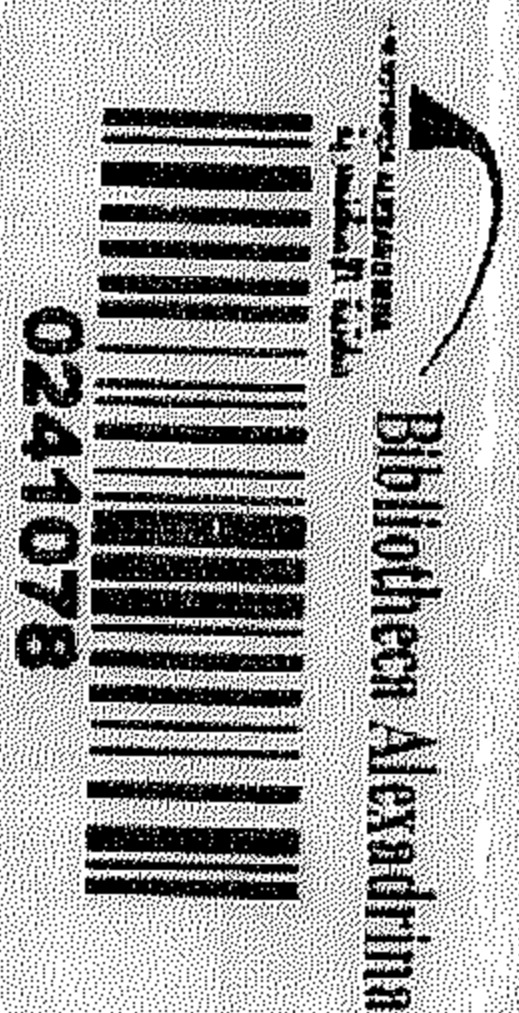


دراسات قومية
العدد السادس عشر

سيناء بين الحرب والسلام

« اعداد »

سهير الكرواني
رجاء الشريف



اهداءات ٢٠٠١

أ.د. محمد كديس
جراح بالمستشفى الملكي المصري

سیناء بین الحرب والسلام

اعداد
سهر الكرداوى
رجاء الشریف

المقدمة

سيناء التاريخ . . . سيناء أرض الاديان السماوية والانبياء
. . . على جبالها كلم الله سبحانه وتعالى موسى وعلى أرضها سارت
مريم وأبنها عيسى حينما خرجت من مصر .
سيناء بوابة مصر الاولى . . سيناء مسرح الحروب على مر العصور
. . . سيناء المستقبل لمصرنا الحبيبة .

واليوم ونحن ننتفتح على العالم لننمى مواردنا . . . ونستثمر
ثرواتنا . . . ونعمل على تنشيط السياحة . . فان الازدهار والتقدم
سوف يجدا لهما مكانا على هذه البقعة من الارض التى روتها دماء
أبنائنا عبر التاريخ .

هذه الارض لابد أن تثبت ثروة خضراء . . وتدر من ترابها
ومعادنها وشواطئها الثراء والرخاء .

واذا كنا سنبحث فى جوفها عن الثروة . . فلا بد أن نستعرض
تاريخها لنستحضر عظمة ماضيها . . وننتفع بدروس التاريخ حتى
نستفيد من خبراتها على الوجه الاكمل فقد كانت سيناء الطريق
لموجات الغزو التى تتابعت على مصر من جهة الشرق . . الهكسوس
والحيثيون . . والفرس .

وهى الارض التى شهدت جيش صلاح الدين الايوبى وهو
يلحق الهزائم بالغزاة الصليبيين التى جاءت مستترة وراء الصليب
حتى توج انتصاراته بأروع حدث فى تاريخ الاسلام والمسلمين
فى موقعة حطين باسترداده بيت المقدس من أيديهم .

وهى الارض التى شهدت عبر دروبها ومسالكها جيوش التتار
مطاردة من جيوش مصر بقيادة الملك قطز والظاهر بيبرس التى
أوقعت بهم شر هزيمة فى عين جالوت كما شهدت الحرب العالمية
الاولى والثانية .

ثم هى الارض التى تلقت ابنائها يوم السادس من أكتوبر بعد
أن عبروا قناة السويس فى أشرس حرب شهدتها المنطقة ليحققوا
نصرا باهرا سوف تمتد آثاره لأجيال وأجيال . وكانت أولى
ثمراتها تحقيق السلام وانهاء حرب امتدت بأكثر من ثلاثين عاما بين
العرب واسرائيل .

واذا كان هذا هو تاريخ سيناء العسكرى الذى يعطينا مدلولاً
عن أهميتها فإن بحثنا سوف يتناول جوانب أخرى لتاريخ سيناء
الطويل ويلقى بعض الضوء على سيناء وأهميتها لمصر .

فقد آن الاوان لبدء البناء . . واقامة المشروعات . . واستغلال
ثروتها . فإن سيناء بموقعها الجغرافى . . وبحجمها وثرواتها
تمثل أهمية بالغة فى حاضرتنا ومستقبلنا فى استراتيجيتنا وتخطيطنا
.. انها المنطقة البكر التى تطل على بحرين دافئين . . وتحتضن
قناة السويس ويكمن فى باطنها الخير .

لقد عادت سيناء بكنوزها وثرواتها . . . بأمكانها المقدسة . .
بتاريخها . . بحضارتها . . ببترونها . . بآثارها السياحية . .
بأصالتها عبر القرون . . فماذا نحن بها فاعلون ؟

سنؤال يجاب عليه بالتخطيط والعمل الجاد . . حتى تصبح
هذه البقعة امتداد لمصر الخضراء . . مصر الصناعة . . مصر الحضارة
.. مصر السلام .

سيناء والقرآن الكريم

فى مستهل هذا الكتاب نورد بعضا من ايات القرآن الكريم التى تحدثت عن سيناء . . . وخصت تلك البقعة من الارض بالقدسية . . . حتى ان الله يقسم بطور سيناء ويبشر بما فيها من خير وبركة فى سورة التين / ١ - ٤ يقول تعالى :

(والتين والزيتون ، وطور سينين ، وهذا البلد الامين ، لقد خلقنا الانسان فى احسن تقويم) .

وفى سورة المؤمنون / ١٩ ، ٢٠٦ يقول تعالى :

(فأنشأنا لكم به جنات من نخيل واعناب لكم فيها فواكه كثيرة ومنها تأكلون ، وشجرة تخرج من طور سيناء تنبت بالدهن وصبغ للأكليين) .

وفى سورة الطور / ١ - ٨ يقول تعالى :

(والطور ، وكتاب مسطور ، فى رق منشور ، والبيت المعمور والسقف المرفوع ، والبحر المسجور ، ان عذاب ربك لواقع ، ما له من دافع) .

وفى سورة القصص / ٦١ يقول تعالى :

(وما كنت بجانب الطور اذ نادينا ولكن رحمة من ربك لتنذر قوما ما آتاهم من نذير من قبلك لعلهم يتذكرون) .

وفى سورة طه ٨٠/٨١ يقول تعالى :

(يا بنى اسرائيل قد أنجيناكم من عدوكم ورواعدناكم جانب
الطور الايمن ونزلنا عليكم المن والسلوى ، كلوا من طيبات ما رزقناكم
ولا تطفوا فيه فيحل عليكم غضبى) .

وفى سورة مريم / ٥٢ يقول تعالى :

(وناديناه من جانب الطور الايمن وقربناه نجيا) .

وفى سورة البقرة ٥٥ / ٦٣ يقول تعالى :

(واذ أخذنا ميثاقكم ورفعنا فوقكم الطور خذا ما آتيناكم
بقوة واذكروا ما فيه لعلمكم تتقون)

وفى سورة النساء / ١٥٤ يقول تعالى :

(ورفعنا فوقكم الطور بميثاقهم وقلنا لهم ادخلوا الباب سجدا)

يخاطب الله عز وجل موسى عليه السلام فى أرضها

ففى سورة طه / ١١ يقول تعالى :

(انى انا ربك فاخضع نعليك انك بالوادى المقدس طوى) .

« صدق الله العظيم »

الفصل الاول

سيناء المستقبل

الارض .. والسكان

سيناء بوابة مصر الشرقية ، ودرعها الواقية ، وحارسها الامين فمساحتها واسعة ٦١.٠٠ كم اى ما يوازى ثلاثة أمثال مساحة الدلتا كما أنها منجم المناجم بالنسبة لمصر بما تحتويه أرضها من الثروات التعدينية والبتروولية ولم نجد عبر القرون الطويلة الماضية من يلقى عليها الضوء لمدى أهميتها الاستراتيجية والاقتصادية . فقد ظلت سيناء لا تحمل الا اسم الصحراء ولا تعرف للخصب والانماء والتعمير طريقا .

وفى ظل الاستعمار الاجنبى لمصر حاول الاستعمار بجميع الطرق ان يثبت فى أذهاننا ان سيناء ما هى الا صحراء جرداء ، فقد ابتدع أوضاعا لحكم سيناء جعلت منها أرضا محرمة محظورة دخولها الا بتصاريح خاصة ومعقدة . مما جعل هذا الجزء الهام من مصر بعيدا عن تفكير المسؤولين فى ذلك العهد فى الاهتمام بها أو تعميرها أو رفع مستواها الاجتماعى والعلمى والاقتصادى ثم جاءت الثورة وفى أوائل عهدها بدأت تمد بصرها عبرها بعض الشيء فى صورة بعض المشروعات المتواضعة التى قامت بها الهيئة العامة لتعمير الصحارى كاقامة بعض مزارع الزيتون والخروع فى مساحة لا تمثل شيئا اذا ما قورنت بمساحة سيناء الواسعة .

وجاء العدوان الاسرائيلى ١٩٥٦ ، ١٩٦٧ ليجد الطريق سهلا وممهدا للاستيلاء عليها ، ساعده فى ذلك عدم وجود كثافة سكانية

كاشية ولا مدن ولا مزارع ولا مصانع . وأصبح واضحا أن عزلة سيناء وعدم تعميرها كانت أخطر على قواتنا من العدو وسلاحه المتقدم . وأن سياسة عزلة سيناء الاستعمارية كانت خاطئة .

ان تعمير سيناء مستقبلا ضرورة قومية ملحة فعالمنا اليوم بصفة عامة والدول النامية بصفة خاصة تواجه عدة مشكلات كمشكلة الغذاء التي باتت تهدد البشرية بالمجاعات ، حيث الانفجار السكاني وازدياد معدلاته وما ينجم عنه من مشكلات الاسكان والمواصلات ثم المشكلة الاقتصادية التي نواجهها نتيجة الحروب التي انهكت اقتصادنا . كما ان السرعة التي تدور بها عجلة التقدم العالمى فى هذه البقعة من أرض مصر تدفعنا الى سرعة البناء والتقدم الحضارى .

من أجل هذا بات التعمير هو الحل لما نعانيه من مشاكل فلا شك أن تعمير سيناء بالاضافة الى غيرها من المواقع الصحراوية سوف يسهم الى حد كبير فى الرخاء المأمول وتحقيق أمن البلاد .

والتعمير فى سيناء سيكون شاملا لمختلف النشاطات فى مجالات التعدين والبتروول والسياحة والثروة المائية مما تذخر بها جميعا أرض سيناء حيث لا ينافسها فى هذا المضمار سواها .

وليس التعمير أمرا سهلا وانما لابد لاستحداثه من مجموعة مقومات أو عناصر يكمل بعضها الآخر بحيث انها اذا توافرت مجتمعة أحدثت وأنتجت الآثار المرجوة ومقومات التعمير فى سيناء ثلاث هى :
الارض — البشر — الموارد .

وسنبدا فى هذا الفصل التعريف بسيناء الارض وسيناء الإنسان .

أولا - سيناء الارض :

تقع شبه جزيرة سيناء بين ذراعى البحر الاحمر حيث تمثل جزءا مرتفعا من صخور القاعدة الافريقية الضاربة فى القدم . . . ويحدها من الشرق والغرب منطقتان اخدوديتان هما خليج العقبة وخليج السويس ، وتنحدر هذه الكتلة الصخرية نحو البحر المتوسط فى الشمال وتأخذ سيناء بصفة عامة شكل المثلث تقريبا ترتكز قاعدته على البحر الابيض المتوسط شمالا وتمتد بطول يصل الى مائتين وعشرين كيلو مترا تقريبا ويمتد ضلع المثلث الشرقى من رفح الى رأس طابا على خليج العقبة ويبلغ طول هذا الجزء مائتين وأربعين كيلو مترا ثم يمتد جنوبا بمحاذاة الخليج الى رأس المثلث عند رأس محمد وطول هذا الجزء مائة وستين كيلو مترا ، أما ضلع المثلث الغربى فيمتد من بورسعيد مائتين وستين كيلو مترا بمحاذاة قناة السويس ، ثم مائتين وأربعين كيلو مترا بمحاذاة خليج السويس حتى رأس محمد جنوبا وتبلغ مساحة شبه جزيرة سيناء ستين ألف كيلو مترا .

وتنقسم شبه جزيرة سيناء جغرافيا الى ثلاثة أقسام هى :

- ١ - السهول الشمالية أو بلاد العريش فى الشمال .
- ٢ - بلاد التيه أو منطقة الهضاب فى الوسط .
- ٣ - بلاد الطور أو مناطق المرتفعات الجبلية فى الجنوب .

١ - بلاد العريش :

تتكون من سهول واسعة الرمال تتخللها أجزاء صالحه للزراعة ، ويحدها شمالا البحر الابيض المتوسط من رفح شرقا حتى بور فؤاد غربا ، ويحدها جنوبا الطريق الاوسط الممتد ما بين الاسماعيلية ، وأبى عويجلة وغربا قناة السويس من بور سعيد

الى الاسماعيليه ، وشرقا خط الحدود السياسية من رفح الى قرب العوجة ويتميز هذا القسم بالمعالم التالية :

ساحل البحر الابيض : ويمتد من بور فؤاد الى رفح وهو سهل منبسط مغطى برمال ناعمة وتنمو به بعض أشجار الفاكهة والنخيل ويكثر فى مناطق رفح ووادى العريش، وتوجد بعض الآبار السطحية فى أماكن متفرقة وإن كانت مياهها تحتوى على نسبة من الملوحة .

بحيرة البردويل : وتلاصق ساحل البحر الابيض وتمتد من نقطة تبعد حوالى ١٨ كم غربى العريش الى نقطة تبعد ٤ كم شمال رمانة ويبلغ طولها على امتداد الساحل ٩٥ كم وعرضها يتراوح بين كيلو متر واحد من ناحية العريش الى حوالى ٢٢ كم فى الامكن الاخرى وتدخل المياه الى هذه البحيرة من فتحات دائمة تصلها بالبحر الابيض وتسمح للمياه والاسماك بدخول البحيرة وتعتبر بحيرة البردويل من اهم مصادر الثروة السمكية .

سهل الطينة :

وهى أرض سبخة تمتد عند بور فؤاد فى اتجاه الجنوب الشرقى لمسافة تقرب من ٣٥ كيلو مترا وتمتد على طول القناة من جهة الشرق حوالى ٤٠ كيلو مترا ولها امتداد يتصل ببحيرة المنزلة غرب قناة السويس وفى شمال هذا السهل توجد الملاحات التى تعتبر مصدرا اقتصاديا للمح الطعام .

الكثبان والفرود الرملية :

وتمتد من ساحل البحر ومن جنوب البردويل لسيناء حتى الطريق الاوسط جنوبا كما تمتد شرقا الى الحدود الشرقية لسيناء وتتناثر فى هذه المنطقة بعض الجبال كما يوجد فيها بعض الوديان وتوجد

فى المنطقة بعض النجوع التى تزرع فى الشتاء على مياه الامطار
جبل المغارة :

ويتكون من عدة جبال مرتفعة تمتد فيها أودية صغيرة أشهرها
وادی المزيرع ووادی الملحى ووادی المغارة ووادی الفتح ووادی
المساجد وأشهر جبال المغارة جبل أم عصاجيل وجبال المعزة وجبل
شوشة المغارة ، ويوجد بالمنطقة منجم الفحم الحجري يعتبر الأول من
نوعه فى مصر وفى موسم الامطار يتحول وادی المساجد الى أرض
زراعية جيدة يمكن استزراعها ويمكن أن تصبح مصدرا هاما لتوفير
المواد الغذائية وأهم وديان هذا القسم هى وادی العريش ووادی
حريضين ووادی الازارق .

أهم الطرق الاسفلتية :

١ - الطريق الساحلى : ويصل ما بين القنطرة شرق والعريش
ورفع ويستمر الى تل أبيب ويافا وحيفا . ويجاور هذا
الطريق خط منفرد للسكة الحديد تم انشاؤه منذ الحرب العالمية
الاولى .

٢ - الطريق الاوسط : ويصل ما بين الاسماعيلية شرق والى
عويجلة ويمتد هذا الطريق ليصل الى بئر سبع والخليل
والقدس .

٣ - الوصلة من الكيلو ١٦١ الى بئر لحفن : وقد انشئت هذه
الوصلة لتقصير المسافة الى العريش للوصول اليها مباشرة
بدون المرور على أبى عويجلة .

٤ - طريق أبو عويجلة العريش : وهو طريق يمتد بجوار وادی
العريش ؟ .

٥ - طريق رفح / العوجة : وهو طريق عريض يمتد على أرض
رملية منبسطة ومتعرجة أحيانا الى داخل حدود فلسطين .

٦ - طريق شرق الاسماعيلية الى القنطرة شرق طوله ٣٥ كم
ويمتد شرق القناة ويوازيه خط مفرد للسكة الحديد .

أهم بلاد المنطقة :

١ - العريش : أكبر مدينة في سيناء ويقال انها قائمة على
انقاض مدينة قديمة من مدن المصريين القدماء . كما يقال ان العرب
هم الذين اطلقوا اسم العريش على المدينة ربما لان أهلها كانوا
يسكنون مظلات من القش على هيئة عرائش . وتقع المدينة على
ساحل البحر الابيض المتوسط عند مصب وادى العريش .

وقد ازدهرت حركة البناء والانشاءات بالمدينة بعد العدوان
الثلاثى على مصر وأنشئ بها صهريج عال للمياه وأقيمت بها عدة
مزارع نموذجية على طريق العريش أبو عويجلة . ووضعت لها
برامج لانشاء الحدائق والمزارع لتربية المواشى على أسس علمية
والعريش مقر محافظة سيناء الشمالية وبها كثير من المصالح
الحكومية والادارية وبها محكمة وطنية ومبنى الشرطة ومدارس
ومستشفى ومحطة السكة الحديد وتنتشر بها المحلات التجارية .

وتقع العريش على ساحل البحر الابيض المتوسط الذى تنتشر
فيه أشجار النخيل وبعض أشجار التين والفاكهة ويمكن تحويل
هذا الساحل الى مستوى أحسن المصايف فى العالم بالتخطيط
واستخدام وسائل التعمير الحديثة .

٢ - الشيخ زايد : قرية تقع بين رفح والعريش على بعد
٣٠ كيلو مترا شرقى العريش ويمر بها الطريق الاسفلتى فى خط
السكة الحديد وبها قبر الشيخ زايد الذى تنسب اليه القرية وتعتقد
قبائل العرب انه من الصحابة وتوجد بالقرب من القرية بعض
زراعات النخيل والأشجار المختلفة التى تروى من مياه بعض الآبار
الساحلية بالمنطقة وتوجد محطة للسكة الحديد أمام هذه القرية .

٣ - رفح : وتقع على الحدود بين سيناء وفلسطين على آثار مدينة رافية التي انتصر فيها بطليموس الرابع ملك مصر على أنطوحيوس ملك سورية في موقعة كبيرة سنة ٢١٧ قبل الميلاد . ويوجد برفح مكتب للبريد ومحطة للسكة الحديد وعدة مبان حديثة ومدرسة ثانوية ومبنى للشرطة ويحيط بها بعض المزارع والاحواض المسورة بأسياج التين الشوكي . ويوجد في المنطقة بعض الآبار الصالحة للشرب والاعراض الزراعية كما توجد بعض المزارع النموذجية ومحطات التجارب الزراعية .

٣ - بلاد التيه :

تعرف بلاد التيه أيضا بيرية التيه وهي عبارة عن منطقة هضاب تتخللها بعض الجبال وتنحدر تدريجيا نحو الشمال وأرضها في معظمها مقفرة جامدة التربة ويخترقها من الجنوب الى الشمال وادي العريش وفروعه . ويتوسط هذه المنطقة بلدة نخل التي كانت عاصمة لسيناء كلها قبل العريش . وذلك قبل أن تقسم سيناء الى محافظتين . ويفصل بين هذه المنطقة والمنطقة الجنوبية سلسلة من الجبال تعرف بجبال التيه وتمتد في اتجاه السويس الى العقبة على شكل قوس عظيم ، وسميت هذه المنطقة ببلاد التيه لانها هي البلاد التي تاه فيها بنو اسرائيل . ونظرا لطبيعة الارض الوعرة وعدم القدرة على الزراعة فقد قل عدد السكان في المنطقة .

ومن أشهر جبال المنطقة جبل الراحة ويطل على رأس خليج السويس وجبل خشم الطرف ويطل على خليج العقبة وجبل العجمة وكلها مناطق وعرة لا يستطيع المرء اختراقها الا من خلال انقاص صعبة وفي الجنوب توجد جبال أخرى أشهرها جبل بضبع وجبل المنيرة وجبل قلعة الباشا .

وأشهر جبال التيه شرقا هو جبل نقب العقبة ويطل على

رأس العقبة ويتميز بعدة قمم أشهرها جبل الشنانة وجبل أبو جده وجبال الحمراء التي سميت بذلك لان لونها يميل الى الاحمرار . وتتميز المنطقة بأنها سهل مرتفع هائل يتكون من نطاق من الحجر الرملى المتعدد الالوان ما بين الاحمر والرمادى القاتم والاخضر وتختلف طبيعة الجبال سواء فى الغرب أو الشرق ففى الغرب تلال من الصخور الحديثة التى تكونت على سفح الجبال المنحدرة التى تترك مسلكا ضيقا بجانب البحر أما فى الشرق فان الواجهة المطلة على خليج العقبة مقفلة وتتكون من صخور بلورية وعرة يصعب الوصول اليها .

أما فى الوسط فان الصخور جرانيتية ذات طبيعة مختلفة والوان مختلفة مما يزين المنطقة بالمناظر الجميلة المختلفة . وتشكل جبال ومرتفعات هذه المنطقة حائطا طبيعيا يخترقه عدة ممرات وطرق هامة أهمها :

طريق الجدى : ويبدأ من شرق البحيرات المرة الصغرى ويتجه شرقا عبر أرض رملية منبسطة الى أن يدخل مجرى وادى الجدى الذى تحيط به مجموعة من الغرود الرملية ويأخذ الطريق فى الارتفاع حتى بعد التنقيب الصناعى فى جبل الجدى ثم ينحدر متجها الى أرض الليز ويستمر فى انحداره حتى يلتقى بطريق المليز المرصوف الذى يصل بين بئر التمادة والطريق الاوسط عند جفجافة .

طريق ممر متلا : ويبدأ الطريق من الكيلو ٩ على طريق الشط / القنطرة شرق القناة ويتجه شرقا على أرض رملية منبسطة لمسافة ٢٢ كيلو مترا وبعدها يتدخل الطريق فى ممر متلا الجبلى الذى يمتد لمسافة ٣٢ كيلومترا بين جبلين مرتفعين هما : جبل الجدى فى الشمال والحيطان فى الجنوب ويمتد الطريق بعد ذلك متجها من صدر الطريق الى تماده .

وادی الحج : ويقع الوادی على طريق الحج القديم الذى كان يبدأ من السويس ثم الى وادی الحج ثم نخل والتمد ورأس النقب والعقبة ثم الى بلاد الحجاز وأهم بلاد المنطقة هي :

١ — نخل : بلدة صغيرة تقع في قلب سيناء وكانت عاصمة لها لسنين طويلة وكان يمر بها طريق الحج القديم . وقد شيد بها السلطان قنصوة الغورى قلعة لتكون علامة أمن للحجاج ولكنها تهدمت بعد عدوان ١٩٥٦ ويوجد بنخل بعض المباني الحديثة وبرج للمياه وحفرت بعض الآبار بوادی العريش وركبت فوقها المراوح .

ويمر وادی العريش بالبلدة ، ويمتلىء في فصل الشتاء بالمياه التي تندفع في اتجاه العريش لتصب في البحر الابيض ولذا يمكن إقامة بعض السدود لحجز المياه، وأمكن الاستفادة بها في ري بعض الاراضى الصالحة للزراعة .

ويبلغ متوسط ارتفاع نخل عن مستوى سطح البحر حوالى أربعمئة متر وتعتبر ملتقى عدة طرق هامة :
طريق نخل : الشط الاسفلتى والذى يمر بممر متلا .
طريق نخل : الحسنة ثم طريق نخل — التمد .

٢ — الحسنة : وتقع على أرض منبسطة يبلغ متوسط ارتفاعها فوق مستوى سطح البحر مائتان وثلاثون متر ويحيط بها عدة جبال من جميع الجهات أهمها جبل الحسنة على بعد أربعة كيلو مترات الى الجنوب . ويوجد بها بعض المباني الصغيرة كما يوجد بها بعض الآبار التي تستعمل مياهها للرى والشرب رغم ما بها من نسبة من الملوحة ، وتعتبر الحسنة ملتقى عدة طرق هامة : طريق الحسنة — بئر لحقين — العريش — طريق الحسنة — القسيمة .

طريق الحسنة — بئر تماده — صدر الحيطان .

٣ — القسيمة : انشئت لتكون مركزا لشرطة الحدود وتحتوى على بعض المنازل اللازمة لسكنى المواطنين وبها مسجد وعين للمياه وبها بعض أشجار النخيل والزراعات المحدودة والى الجنوب الشرقى منها توجد على مسافة ثمانية كيلو مترات عين الجديرات ومياهها عذبة تخرج مندفعة من الجبل ويمكن اقامة زراعات للفواكه والزيتون والمواالح بالمنطقة التى تعتبر مصدرا هاما من مصادر مياه الشرب . والى الجنوب من الحسنة وعلى بعد ثلاثة كيلو مترات على طريق القسيمة الحسنة آثار مدينة تركية قديمة ، كما يوجد بالمنطقة جسر سكة حديد تركى قديم يمتد الى العوجة .

وحول القسيمة مجموعة من الجبال الشهيرة أهمها جبل الصبيحة ارتفاعه ٤٤٩ مترا الى الشمال الشرقى من القسيمة وعلى بعد حوالى ١٢ كم وجبل الجديرات الى الجنوب الشرقى منها ويمتد هذا الجبل الى داخل أرض فلسطين وتتبع من هذا الجبل عين الجديرات الشهيرة ذات المياه العذبة . وجبل القسيمة وارتفاعه (٤١٥ مترا) وجبل السيسى (٤٤٤ مترا) وجبل مشراق (٤٥٠ مترا) الى الغرب من القسيمة والى شمال القسيمة تقع مجموعة من الجبال الهامة وهى جبل العمرو (٤٣٩ مترا) وجبل الابيض (٤٦٩ مترا) وجبل الوجير (٣٢٦ مترا) .

وتقع القسيمة عند ملتقى بعض الطرق الهامة هى :

طريق القسيمة — الحسنة .

طريق القسيمة — عزب أم قطف

طريق القسيمة — العوجة

طريق القسيمة — الكنتلا

٤ — الكنتله : احدى الحدود وتقع غرب حدود سيناء بحسب الى سبعة كيلو مترات وبها مركز للبوليس واستراحة يقعان فوق مرتفع يشرف على وادى الجرافى الذى يمتد من هذه المنطقة من الجنوب الغربى الى الشمال الشرقى والذى يبلغ عرضه عند الكنتلا حوالى ٨٠٠ متر ، ولهذا الوادى أهمية كبرى باعتباره ممرا هاما بين سيناء وفلسطين ويمر به مدق الكنتله — القسيمة الذى يتفرع منه على بعد حوالى ثلاثة كيلومترات من الكنتله فرعان يتجه احدهما الى التمد والآخر الى رأس النقب .

٥ — التمد : نقطة حدود تقع عند وادى التمد وعندها تتفرع الطريق القادم من نخل الى فرعين أحدهما يتجه الى الكنتله والآخر يتجه الى رأس النقب كما يصل الى التمد درب الشعوى قادما اليها من منطقة رأس الجندى وعين سدر وعين يتسار الملح ويبلغ ارتفاع الوادى عند التمد حوالى ٦٢٠ مترا فوق سطح البحر ويوجد بئران صالحان للشرب .

٦ — عيون موسى : وهى واحة صغيرة على مقربة من خليج السويس على بعد كيلو مترين منه وتقع على بعد حوالى ١٢ كيلو مترا على الطريق الاسفلتى من بور توفيق ويوجد بها الحدائق المزروعة بأشجار النخيل وبعض الفواكه التى تروى من الينابيع والآبار الموجودة فى المنطقة ومن الممكن زيادة الطاقة المائية فى هذه المنطقة وتوسيع رقعة المساحة المزروعة بأشجار الفسكهة والخضروات كما تعتبر المنطقة مكانا سياحيا هادئا يصلح للاستجمام .

٣ — بلاد الطور :

تحد هذه البلاد شمالا بالحد الجنوبي لبلاد التيه وغربا بخليج السويس وشرقا بخليج العقبة ، وتتخذ المنطقة شكل مثلث رأسه عند رأس محمد في أقصى جنوب شبه جزيرة سيناء وهذه المنطقة تسودها الجبال المرتفعة التي تعتبر من أكثر المناطق ارتفاعا في مصر . وتعد من أغنى مناطق مصر التعدينية والبتروولية فتوجد بها أكثر حقول البترول كما توجد بها مناجم النحاس والمنجنيز والفيروز . وتنقسم بلاد الطور الى الأقسام التالية :

— منطقة ساحل خليج السويس .

— منطقة ساحل خليج العقبة .

— المنطقة الجبلية الممتدة من شرق منطقة خليج السويس الى خليج العقبة وهي منطقة شديدة الوعورة ذات رؤوس جبلية مرتفعة تتخللها وديان تصب في خليج السويس وخليج العقبة .

— منطقة ساحل خليج السويس :

ويحد هذه المنطقة الساحل الشرقي لخليج السويس والحد الغربى لجبال جنوب سيناء ويمتد فيها طريق الطور الاسفلتى ويصل ما بين الشط وعيون موبى وسدر وأبو زنيمة وأبو رديس والطور ثم شرم الشيخ ورأس نصرانى ثم يتصل هذا الطريق بمدق يمتد الى نبق على خليج العقبة وتختلف أجزاء هذه المنطقة من ناحية تضاريسها اذ نجد الأرض مستوية من شمال وادى سدر وحتى سدر ويقل عرض المنطقة جنوب سدر وتكاد الجبال تطبق على الطريق من الجانبين مكونة ممرا شمال وادى الغراندل بحوالى ٢٥ كيلومترا وعند منطقة جبل حمام فرعون وتستمر الطبيعة الجبلية حتى شمال أبو زنيمة بحوالى ٤ كيلو مترات الى أن تنبسط المنطقة الساحلية

مرة أخرى جنوب أبورديس حتى مخرج وادى فيران حيث يتراوح اتساع المنطقة الساحلية ما بين كيلو متر واحد وعشرة كيلو مترات في جنوب الوادى ومن جنوب الطور تتحدد معالم المنطقة فنجد من الغرب ساحل خليج السويس ومن الشرق بالحد الغربى لجبال سيناء الوسطى ويصل عرض هذه المنطقة عند الطور الى حوالى ٢١ كيلو مترا يقل تدريجيا حتى يصل هذا العرض الى حوالى ٢ كيلو مترا شمال عنق رأس محمد . ويمتد طريق الطور شرق شرم الشيخ عبر جبال سيناء فى أقصى الجنوب عبر وادى خشبى المحصور بين الجبال من الجنوب والشمال والذي يشبه ممر متلا فى منطقة سيناء الوسطى .

منطقة ساحل خليج العقبة :

تبدأ من رأس محمد فى الجنوب وتمتد شمالا حتى بئر طابا ، والمنطقة الساحلية على خليج العقبة محدودة الانبساط وتكثر المراسى والخلجان فى هذا الساحل وأشهرها مرسى البريقة ثم شرم الشيخ ومرسى العاط ومرسى الدجيله . وتصب فى هذه المراسى والخلجان بعض الوديان التى تمتد فى المنطقة منحدره من جبال سيناء والساحل من رأس محمد حتى شرم الشيخ يشكل جرفا عاليا ينحدر عموديا على ساحل البحر ، وتقع فى هذه المنطقة ميناء شرم الشيخ الهام فى جنوب سيناء وترجع أهمية الميناء الى قربها من مضيق تيران المدخل الرئيسى لخليج العقبة .

المنطقة الجبلية فى جنوب سيناء :

تنتشر فى هذه المنطقة أعلى قمم الجبال فى سيناء بأسرها وكثير من هذه الجبال ذو شهرة تاريخية ودينية بالاضافة الى ما تتضمنه من ثروات معدنية لم تتحدد قيمتها بعد كما تعتبر هذه الجبال ثروة سياحية ممتازة .

ومن أشهر جبال هذه المنطقة :

١ — جبل موسى ويبلغ ارتفاعه حوالى ٢٢٨٥ مترا فوق مستوى سطح البحر ويوجد فى قمم الجبل كنيسة صغيرة لرهبان ودير سيناء وجامع أصفر منها ويتميز هذا الجبل بلونه الاصفر الذى تعكس الشمس جماله وروعته .

٢ — جبل المناجاة : تقع أعلى قمم هذا الجبل الى الشمال الشرقى من قمم جبل موسى ويبلغ ارتفاعها حوالى ١٨٥٤ مترا فوق سطح البحر ويقال فى بعض الروايات ان هذا الجبل هو الذى حدثت فوقه المناجاة بين الله سبحانه وتعالى وبين موسى . . من هنا جاء اسمه .

٣ — جبل طور سيناء : يقع قريبا من مدينة الطور واليه تنسب الجزيرة وهو الجبل المعروف فى التوراة بجبل حوريب أو جبل سيناء أو جبل الله الذى تجلى عليه الرب لسيدنا موسى وأمره بالعودة الى مصر وانقاذ بنى اسرائيل .

٤ — جبل الصفصافة : ويقع الى الشمال الغربى من جبل موسى وارتفاعه حوالى ٢٠٥١ مترا وقد سمي كذلك لوجود صفصافة على سطحه الشرقى ويمتد بين هذا الجبل وجبل المناجاة واد صغير يسمى بوادى الدير نسبة الى دير طور سيناء الذى يقع على جانبه الغربى ويطلق على هذا الدير اسم دير سانت كاترينا وله سور عظيم يضم بداخله بعض الكنائس ، وجامع ومكتبة ومنازل للرهبان والزوار ومخازن للمؤن ومعصرة للزيتون وآبار ويوجد خارج السور حديقة بها اشجار السرو والصفصاف والهور من اشجار الخشب والتين والعنب والخوخ والتفاح والمشمش والكمثرى والبرتقال واللوز كما توجد بها بعض الخضروات والزيتون

والورود والزهور المختلفة وبالحديقة بعض الآبار وينابيع للمياه بعضها بارد كالثلج في زمن الصيف ، وبداخل الدير بعض الآبار منها بئر موسى شمال الكنيسة الكبرى ويقال انها البئر التي سقى منها موسى غنم بنات شعيب .

ويقال ان جبل الصفصافة هو الجبل الذى وقف عليه موسى عند القائه الوصايا العشر على اتباعه وانهم كانوا يقفون في سهل الراحة وأن التل الذى يوجد عليه مقام النبی هارون هو التل الذى عبد عليه الاسرائيليون العجل الذهبى أثناء غياب موسى عند رأس الجبل .

٥ — جبل القديسة كاترينا : تقع أعلى قمم في هذا الجبل الى الجنوب الغربى من جبل موسى ويبلغ ارتفاعها ٢٦٣٧ مترا . وهى تعتبر أعلى قمم في سيناء ويروى الرهبان السبب الذى من أجله أطلق على هذا الجبل اسم القديسة كاترينا وهو ان الملائكة حملت جثة القديسة بعد استشهادها في الاسكندرية عام ٣٠٧ ميلادية وهبطت بها على رأس هذا الجبل .

٦ — جبل سريال : وهو أشهر جبال سيناء بعد جبل موسى ويقع الى الشمال الشرقى من الطور ويبلغ ارتفاع أعلى قممه الخمس ٢٠٧٠ مترا ويقال ان اسم سريال اختصار لكلمتى « سرب بعل » اشارة الى واحات النخيل التى توجد في وادى الفئران وتوجد على سفح الجبل خرائب دير قديم وكنيسة مبنية بالحجر المنحوت ومفارات للنسك .

٧ — جبل البنات : ويوجد في طور سيناء جبلان يتسميان بهذا الاسم اما الاول فيقع شمال وادى الراحة ببضعة كيلو مترات ويبلغ ارتفاعه ١٧٥٨ مترا أما الثانى فيقع شمال وادى فئران

في مواجهة جبل سريال ، وترتفع أعلى قمم لهذا الجبل ١٥١٠
أمتار فوق سطح البحر .

٨ — جبل أم شومر : وترتفع قمته ٣٥٨٦ مترا عن سطح البحر
ويقع الى الشرق من مدينة الطور .

٩ — جبل التبت : هو من أعلى قمم سيناء اذ يبلغ ارتفاعه
٢٤٣٨ مترا .

١٠ — جبل حمام موسى : وهو جبل صغير يقع على ساحل خليج
السويس شمال الطور وترتفع قمته ٢٤١ مترا . وإلى
الجنوب من هذا الجبل بعض الينابيع المعدنية الدافئة التي
تحيط بها أشجار النخيل . وقد بنى سعيد باشا حماما فوق
أحد هذه الينابيع لا تزال آثاره باقية الى اليوم .

١١ — جبل الناقوس : يقع على بعد حوالي ستة كيلو مترات من
جبل حمام موسى وترتفع قمته ٣٧٢ مترا ، وتغطي الرمال
سفح الجبل وينشأ عن سقوط الرمال فوق سفحه صوت
يشبه صوت الناقوس ، من هنا جاء اسم الجبل ، وهذا
الصوت يعتبر من الظواهر الطبيعية الغريبة ويطلق على
رمال هذا الجبل اسم الرمال الموسيقية وهذه الظاهرة كانت
موضوعا لدراسات علمية قام بها بعض العلماء .

١٢ — جبل حمام فرعون : ويقع على ساحل خليج السويس
مباشرة شمال أبو زنيمة ، بحوالي ٢٢ كيلو مترا وينبع من
سفحه منبع كبريتي درجة حرارته عالية يستشفى فيه
الاهالي من الروماتيزم والأمراض الجلدية ، وتوجد بالقرب
من النبع مغارة كبيرة في سفح الجبل تتصل بمجرى النبع من
داخل الجبل .

١٣. — جبل سرابيت الخادم : ويبلغ ارتفاع قمته ١٠٩٦ مترا ، وإلى الشرق منه جبل غرابى (٩٩٣ مترا) ويوجد مدق يصل ما بين أبو زنيمة وهذه الجبال عن طريق وادى الطيبة وكان قدماء المصريين يقومون بتعدين الفيروز والنحاس من هذين الجبلين وتوجد بمنطقة طور سيناء أو جنوب سيناء مجموعة من الأودية. أهمها وادى غرندل الذى توجد به عين غرندل التى تنمو حولها بعض أشجار النخيل ووادى وسيط الذى توجد به عين وسيط ووادى ثال الذى توجد بئر صغيرة ووادى الطيبة الذى يمتد من هضبة التيه ثم يتجه الى الجنوب الغربى ثم الغرب ليصب فى خليج السويس شمال أبو زنيمة ووادى بعبع والذى تنشأ فروعه من جبال سرابيت الخادم وغرابى ثم يمتد متجها الى المنطقة الساحلية عند أبو رديس حيث يتخذ شكل دلتا عند نهايته شمال ميناء أبو رديس ووادى فيران الذى يمتد من جبال موسى والمناجاة والصفصافة وسانت كاترين الى ساحل خليج السويس ووادى أم جريفات ووادى عرابة ووادى فيران ووادى خشبى ووادى مدسوس ووادى طابا ووادى أبو طريفة ووادى غزالة .

المناخ :

نظرا لان سيناء تطل بساحلها الشمالى على البحر المتوسط فهي تتأثر به لمسافة ٤٠ كم الى الداخل .

الجزء الشمالى من بحيرة البردويل حتى رفح يتأثر بمناخ البحر المتوسط حيث يتعرض شتاء الى أمطار غزيرة يبلغ متوسطها ١٠٠ — ٢٠٠ ملمتر من خط المطر المتساوى . . وتزيد كلما اتجهنا شرقا كما يزداد هبوب الرياح التى تهب من الشمال والغرب مصحوبا بالاعاصير — وتكون سرعتها ٥٠ كيلو مترا فى الساعة ولذلك فان المطر اعصارى أيضا . ولا تزيد درجة الحرارة الكبرى شتاء عن ٢٠ درجة مئوية والصغرى عن سبع درجات مئوية أما الصيفه

فهو جاف خال من الرطوبة ولا تزيد الحرارة عن ٢٣ درجة مئوية لتأثير البحر اللطيف أما الصفري فلا تزيد عن ١٨ درجة مئوية ومعظم سيناء تخضع للمناخ شبه الجاف ما عدا الاجزاء الساحلية لخليج السويس والعقبة فهو أقل دفئا في الشتاء وأشد حرارة في الصيف، ولهذا فان الفرق الحرارى كبير على الشريط الساحلى الشمالى وبالتالى فان الرطوبة النسبية قليلة وكلما اتجهنا الى الجنوب كلما قلت وانعدمت الامطار كما أن المطر يتذبذب في كمياته بين عام وآخر حتى ان الاعاصير تكاد تكون قليلة وغالبا ما تسبب السيول الجارفة والرياح منتظمة .

الجزء الجنوبي : نظرا لارتفاع القسم الجنوبى نلاحظ بعض الظواهر المناخية المحلية مثل نسيم الجبل والوادي في الجبال الجنوبية كما أنها تتعرض في الشتاء للصقيع والثلج والبرد مثل جبل أم شومر وجبل كاترين ، وقد يصحب كل عاصفة رعدية سقوط الثلج .

ثانيا - سيناء والانسان :

سيناء التى تبلغ مساحتها ثلاثة أضعاف مساحة الدلتا ، بلغ تعدادها بناء على تقدير الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء سنة ١٩٧٨ - ١٦٩.٠٠٠ نسمة وإذا حاولنا أن نحسب كثافة السكان في سيناء نجد أن الكثافة العامة تبلغ ٢٥ نسمة في الكيلو متر المربع وهى كثافة شديدة الانخفاض نظرا لاتساع مساحة الارض ولما كان البشر يعتبر عنصرا هاما في قضية التعمير المستقبلية ، فلا يتصور تعميرا حقيقيا في سيناء يرفعها الى مستوى أهميتها الاستراتيجية والاقتصادية والعنصر البشرى على أرضها الواسعة لم يجاوز بعد الربع مليون تختلف ظروفهم بين الحضارة والبداءة ، كما أن السواد الأعظم منهم لا سيما البدو محتاجون في ظل تعميرها الى تنمية اجتماعية واقتصادية وثقافية لينعكس صداها على مستقبل سيناء.

ولما كان تعمير سيناء فضلا عن كونه ضرورة واجبة لتنمية المجتمع الصحراوي فهو في نفس الوقت ضرورة حتمية لحل مانعانيه من مشكلة الانفجار السكاني في مصر فقد اقتربت اعدادنا من الثلاثة وأربعين مليون نسمة واضطربت معدلات خطط التنمية بسبب هذه الوفرة البشرية كما نتجت عن هذه المشكلة مشاكل في الاسكان والنقل والمواصلات . اذن فالعمل على تهجير فائض العمالة من المحافظات المكتظة سكانيا الى سيناء هو الحل الوحيد لتكثيف العنصر البشرى بها .

ان دلتا النيل التى تتوسط فرعيه الى دمياط ورشيد لا تبلغ من المساحة الا ثلث سيناء ، ومع ذلك فهى تحتوى على عدة محافظات ذات أعداد سكانية هائلة تبلغ أكثر من عشرة ملايين نسمة على حين أن سيناء لم تزد أعدادها السكانية عن ربع مليون .

ويدهى من سيقول ان ارتفاع الكثافة السكانية بمحافظات الدلتا هو بسبب وقوعها على نهر النيل العظيم . وانطلاقا من هذا المعنى بدأ التخطيط والتنفيذ لادخال مياه النيل اليها فقد حفرت ترعة السلام التى ستروى ٤٠٠ ألف فدان شرق القناة فى قلب السويس كما تم ربط سيناء بالوادي عن طريق نفق الشهيد أحمد حمدي .

وفي هذا الجزء سنلقى مزيدا من الضوء على مجتمع سيناء والكثافة السكانية ، فالكثافة السكانية تتمركز فى أماكن مختلفة من شبه الجزيرة شمالا ووسطا وجنوبا الا ان عددهم يزيد وينخفض وفقا لتضاريس واقتصاديات كل منطقة من هذه المناطق الثلاث .

ففى شمال سيناء حيث السهول والمنخفضات توجد غالبية سكان سيناء وأكبر تركز لها فى مدينة العريش عاصمة محافظة سيناء الشمالية ثم تليها منطقة الشيخ زويد التى تمتد الى رفح ثم مدينة القنطرة شرق ثم منطقة قسم بئر العبد .

وفى وسط سيناء حيث منطقة الهضاب ، فان هذه المنطقة هي اقل جهات سيناء سكانا وبها قسمان اداريان هما « نخل » و « الحسنه » مع ملاحظه ان نخل هذه كانت عاصمة لمحافظة سيناء كلها قبل تقسيم سيناء الى محافظتين .

أما فى جنوب سيناء حيث مناطق التعدين والبتروى ، أكثر جبال سيناء فى مصر ارتفاعا ويتمركز معظم السكان فى ثلاثة أقسام هى الشط وأبى زنيمه والطور .

هذا وتمثل قبائل البدو المنتشرة فى مناطق سيناء الثلاث أكثر من ٧٠ ٪ من مجموع السكان أما النسبة الباقية فتتكون من سكان المدن وقد جرت العادة الى تقسيم سكان سيناء الى « بدو — حضر » فالبدو هم سكان الصحارى والحضر عادة هم سكان المدن على اننا فى استعراضنا للحياة الاجتماعية لسكان سيناء نجد أن المسافة بين التسميتين قد اقتربت وذلك لتأثير كل منهما فى الاخرى حكم المعيشة .

وحتى نستكمل صورة الشكل السكانى سنتحدث عن مجتمع سيناء تحت الاحتلال الاسرائيلى والآثار الناجمة عن هذا الاحتلال .

ثم نتحدث عن تعمير سيناء والمشاريع التى بدىء فى تنفيذها ، وفى الجزء الاخير نتحدث عن دور الاعلام وأهميته فى المرحلة المقبلة .

اولا — مجتمع سيناء :

اطلق قدماء المصريين على بدو سيناء اسم « هيرى سانوى » أى سادة الرمال وعرف سكان جنوب سيناء خاصة باسم «مونيتو» كما ذكرتهم التوراة عند كتابة التاريخ ومرور بنى اسرائيل «بالعمالقة».

وفي أوائل القرن السادس الميلادى عرفوا باسم الاعراب
بنى اسماعيل وفي أوائل القرن السابع ظهر الاسلام فى الجزيرة
العربية ، وفتح المسلمون شبه جزيرة سيناء فتغلبوا على سكاتها
الاصليين وسكنوها .

واقدم القبائل الاصلية التى بقى لها اثر فى الجزيرة بعد الفتح
الاسلامى هم الحماضية والتبنة والمواطرة . والحماضية هم سادة
البلاد الاصليين ويقطنون وادى فيران ولا يزيد عددهم عن بضعة
عائلات بينما تقطن قبيلة التبنة بلاد الطور ، وقد نزحت بعض
القبائل من الحجاز ونجد بعد الفتح العربى واستقرت فى شبه
جزيرة سيناء .

١ - توزيع السكان :

سيناء فى مجموعها من مناطق الـ^{الاصليين}اللامعمور المصرى ، ويتميز توزيع
السكان فى سيناء بالتركيز فى عدد محدود من المناطق ، اما سائر
انحاء شبه الجزيرة فتسكاد تكون خالية من السكان ، وان كانت
تجوبها جماعات من البدو ، ولعل ابرز ما يميز توزيع السكان فى
سيناء هو أن قلب شبه الجزيرة يكاد يكون خاليا منهم بينما يتركز
معظم سكانها فى اطرافها بصفة عامة ويمكن القول أن هناك ارتباطا
واضحا بين توزيع السكان والتضاريس فمعظم مراكز العمران تقع
على مناسيب تقل عن مائتى متر بالنسبة لمستوى البحر وهناك
منطقتان واضحتان .

الاولى : هى السهل الساحلى الشمالى المحصور بين ساحل
البحر المتوسط وخط كنتور ٢٠٠ متر وفيها العريش ورفع والشيخ
زويد وبير العبد والقنطرة شرق .

الثانية : هى السهل الساحلى الممتد على طول خليج السويس

الذى يحده شرقا خط الكنتور المذكور فيها الطور وابو رديس
وابو زنية وسدر .

وفي هاتين المنطقتين يسهل الحصول على المياه الجوفية
والانتفاع بها كما انها يتمتعان بنصيب من طرق المواصلات اذا
ما قورنت بسائر انحاء شبه الجزيرة .

٢ — مراكز التجمع :

(١) العريش :

تعتبر العريش اكبر مراكز العمران البشرى في شبه جزيرة
سيناء ، والمدينة الاولى في سيناء ويقدر عدد سكانها بنحو ١٠.٠٠٠
نسمة اى ما يعادل ٣٠ ٪ من مجموع سكان شبه الجزيرة ، وتمثل
العريش واحدة من اكبر مدينتين صحراويتين في مصر كلها ، اذ
لا ينافسها في هذا الصدد سوى مدينة مرسى مطروح وقد تضافرت
عدة عوامل على اجتذاب العريش لهذه النسبة الكبيرة من سكان
شبه الجزيرة فهي تقع في منطقة غنية بمواردها المائية ، اذ تكثر فيها
آبار المياه التى تصلح للاستغلال الزراعى ، فضلا عن وقوعها عند
مصب وادى العريش ، ولذلك تكثر الاراضى الزراعية نسبيا في
منطقة العريش وهذا ما يساعد على الاستقرار البشرى ، كما انها
كانت المركز الادارى لمحافظة سيناء . وستظل عاصمة محافظة
سيناء الشمالية بعد ان قسمت سيناء الى محافظتين .

ويمكن ان نقسم سكان العريش الى اربع مجموعات :

- ١ — سكان العريش الاصليون ويعرفون بالعرايشة .
- ٢ — البدو الذين كانوا يعيشون عيشة تنقل وترحال في منطقة
العريش وأخذوا في الاستقرار بالمدينة بسبب الجذب الذى
يصيب مراعيهم .

٣ — اللاجئين الفلسطينيين الذين سكنوا العريش منذ عام ١٩٤٨

٤ — موظفو الحكومة الذين كانوا يعيشون في العريش عيشة مؤقتة .

ويعتمد ابناء العريش في موارد عيشهم بالدرجة الاولى على التجارة ، ويوجد بالمدينة أكثر من عشرين مدرسة للبنين والبنات بين ثانوية واعدادية وابتدائية وتجارية وصناعية .

وتقع مدينة العريش على الجانب الغربى لوادى العريش قرب مصبه في البحر المتوسط وتبعد مدينة العريش الاصلية عن شاطئ البحر بأكثر قليلا من كيلو متر ، وان كان العمران بدأ يزحف نحو الشمال ليشغل هذه الثغرة التى يمر بها خط حديد سيناء (والذى ازاله الاسرائيليون بعد حرب ١٩٦٧) كما تم انشاء عدة كبائن على شاطئ البحر وزودت بالمياه والنور الكهربائى كخطوة الى تعمير شاطئ العريش وتحويله الى مصيف يتميز عن سائر المصايف المصرية بخلفيته الخضراء ، التى تتمثل فى أشجار النخيل الممتدة على طول الشاطئ .

(ب) رفح :

يبلغ عدد سكانها حوالى ٣٥٠٠ نسمة ، وتظفر منطقة رفح بأكثر قدر من المطر فى شبه جزيرة سيناء ، ولذا فهى أهم جهات شبه الجزيرة انتاجا للحبوب من مطر الشتاء وللبطيخ والتين وغيرها من الفواكه فى فصل الصيف وفضلا عن مياه المطر ففى منطقة رفح ثمانى آبار تروى أرضا زراعية ويبلغ مساحتها ٣٥٠ فداناً وسكان مدينتى رفح والشيخ زويد من الحضر فغالبيتهم من موظفى الدولة وخاصة مرفق السكة الحديد الذين ارتحلوا وراء العمل واستقروا بها .

(ج) مدينة القنطرة شرق :

من أكبر مدن سيناء بعد العريش ويرجع تاريخها الى أكثر من مائة عام ، حيث تم انشاؤها حال حفر قناة السويس ، وتتميز بموقعها الفريد على الضفة الشرقية لقناة السويس وفي مقابلها على الضفة الغربية تقع مدينة القنطرة غرب التابعة لمحافظة الاسماعيلية ويقدر عدد سكانها بما يزيد عن ١٥٠٠٠ نسمة ومعظمهم من الموظفين وأغلبهم موظفون بهيئة السكة الحديد ومزاولة النشاط التجارى ويوجد بها مدرسة ثانوية ومدارس اعدادية وابتدائية .

(د) مدينة الطور :

في أقصى الجنوب من سيناء وبها سكان مسلمون ومسيحيون ويوجد بها « محجر الطور » الذى كان يمكث فيه حجاج البواخر فترة الحجر الصحى عقب العودة من الاراضى المقدسة أما مراكز العمران التعدينية فأهمها :

(١) أبو زنيمة : كان لتعدين المنجنيز وتصديره الفضل في نشأتها وتعد من أكبر مراكز الصمران في جنوب سيناء (٨٦١٥ نسمة) .

(ب) أبو رديس : بدىء استغلال حقولها منذ عام ١٩٥٧ ، وهى حقول أبو رديس وفيران وبلاعيم ووادى سدر .

(ج) مدينة سدر : انشئت حينما بدىء في استغلال حقولها منذ ١٩٤٨ وهى حقول سدر وعسل ورأس مطارمه .

ثانيا : القبائل البدوية في سيناء :

يبلغ عدد السكان البدو في شبه الجزيرة حوالى ٥٥٠٠٠

ثسمة يقابلهم ٧٥٠٠٠ حضرى هم سكان العريش ورفح والقنطرة شرق وطور . وتعتبر قبائل « بلى » أقدم القبائل العربية الموجودة فى شبه جزيرة سيناء وان كانت اقلهم عددا الآن ، وربما يرجع مقامها فى ارض الجفار شمال سيناء الى القرون الاولى للمسيحية عندما كانت للاقباط مملكة واسعة تمد نفوذها شمال سيناء .

العرب المسلمون :

كانت هناك أكثر من ٧٥ قبيلة هاجرت من نجد والحجاز فى فترة واحدة بعد الفتح الاسلامى لفلسطين وسيناء ومصر ، وكثرت القبائل التى سكنت سيناء منهم لم تثبت فيها وهاجرت مرة أخرى الى مصر وسوريا ، من هذه القبائل (الوحيدات — الرشيدات — الرتيمات — الجبارات — العايد — المعازة — والطميلات وبنو واصل وبنو سليمان والعبادة ، والنفيعات) .

أما الوحيدات والرشيدات فهما فرعان من قبيلة بنى عطية ولما انقرضت تلك الأخيرة ظلت بقية الوحيدات فى منطقة غزة وكانت القبيلتان قد وصلتتا الى درك النقب ولكن سرعان ما حل محلها اناس آخرون من قبيلة متفرعة من بنى عطية هم العمران والحويطات .

وأما الرتيمات والجبارات فقد قطنتا فى بلاد العريش الشرقية الى ان طردها الترايين فذهبوا الى غزة فى أوائل القرن التاسع عشر بعد حرب دامت عشرين سنة والعايد قبيلة من سيناء تحضروا وتركوا شبه الجزيرة واستقروا فى محافظة الشرقية تاركين البادية وفى مصر الآن فرعان من العايد أحدهما يرجع الى عائلة ابراهيم العابدى والاخر الى الأبايطه ، وأما المعازة والطميلات فلم يبق منهم الا القليل فى بلاد العريش .

وبنو داخيل من عرب الحجاز اقتسموا شبه الجزيرة مع
الحمضة وهم من السكان الاصليين فكان من نصيبهم القسم الجنوبي
الى وادى فيران بينما انفرد الحمضة بالقسم الشمالى اى وادى
فيران شماليه الى جبال التيه .

اما عرب بنى سليمان فقد تركوا سيناء واستوطنوا الشرقية
وتشرق العباددة بعد أن استوطنوا بلاد الطور ثم تركوها الى مصر
وغربى بلاد العريش والنفيعات استولوا على البلاد الى أن طردهم
منها العليقات فهاجروا الى مصر وسكنوا الزقازيق وحل محلهم
العليقات ، والعليقات من القبيلة المعروفة باسم بنى عقة ثم احتلوا
الساحل الغربى لشبه الجزيرة من جنوب عيون موسى الى وادى
سدر ، ويوجد بمصر جاليات كثيرة من العليقات وشيوخهم
يقيم فى أبو زنيمة .

٢ - توزيع القبائل البدوية فى الوقت الحاضر :

المنطقة الشمالية :

القطاع الشمالى من شبه الجزيرة من الشرق الى الغرب
تشغله أربع قبائل رئيسية هى السواركة - عرب الرميلات -
عربان برقطية - المساعيد - وسكن السواركة وعرب الرميلات
منطقة رفح وما يليها غربا ، وهى أغنى مناطق سيناء مطرا ومن ثم
كانت هاتان القبيلتان أغنى قبائل شبه جزيرة سيناء ويبدو ذلك فى
حياتهم الخاصة وفى امتلاكهم للخيول والبقر ، وهى حيوانات
لا تصادفها فى غير هذه المنطقة من سيناء وعرب الرميلات ليسوا
رحلا تماما فهم يسكنون فى عشش ولا يسكنون خياما من الشعر
والوبر كما يسكن البدو الآخرون ويتجمعون فى عشش متقاربة
بكثافات مرتفعة نوعا .

أما عربان قطية فيسكنون منطقة قطية الغنية بنخيلها وهم
بطون متفرقة من العبابدة والمسايع والاخارسة والعقيلة ويلى
والقطارية. وأغلب هذه القبائل حديثة السكن هناك تفرعت من أصولها
في محافظة الشرقية وانت هنا فسكنت سيناء وعملت في نقل القوافل
وامتلكت النخيل في تلك المنطقة وما دام عماد سكان منطقة قطية
هو النخيل فلا يمكن أن تكون حياتهم مستقرة ولا يشبه مستقرة ، بل
نراهم مضطرين بعد موسم البلح الى أن يرحلوا بأهاليهم وحيواناتهم
إلى الشرق حيث يكون المرعى أكثر توافرا وأما إلى بعض نواحي
شرق الدلتا يعملون بأبلهم في حمل الحاصلات كالذرة وغيرها ، أو
يتاجرون في « العجوة » التي تكاد أن تكون محصول أرضهم
الوحيد .

المنطقة الوسطى :

يسكن المنطقة الوسطى من سيناء عديد من القبائل أهمها :
التيها والترابين والحيوات والحويطات والعبادة وطبيعى
أن يكون سكان هذه المنطقة رغم اتساع أراضيهم كثيرا عن اراضى
سكان المنطقة الشمالية أقل منهم عددا وأقل درجة في الكثافة ومن
الصعب أن يقال أن البدو هناك رحل يتنقلون في أجزاء تلك الهضبة
فمناطقهم موزعة بينهم وقد أخذت قبائل التيها اسمها من اسم
الهضبة التي تسكنها « التيه » وهي تسميه غريبة لأنه بنذر أن تغير
القبائل تسميتها بسهولة لتنسب إلى المناطق التي تسكنها والتيها
أقدم من سكن هضبة التيه من القبائل ويذكر شيوخهم أنهم من بزية
نجد هاجروا منها فرارا من المعازة ومعهم الترابين — فسكنوهم في
بلاد التيه ، وسكن قسم من الترابين في شرقى بلاد الطور ثم وقعت
بينهم حروب انتصر منهم التيها ، وفر الترابين إلى مصر ثم عادوا
فاصطلحوا على أن يكون للتيها أرض الجلد وللترابين أرض رمث
... ومن المعروف أن اراضى التيها تمتد خارج حدود سيناء إلى

جنوب فلسطين والواقع أن تياها سيناء فروع من تياها فلسطين
أما الترابين فيرجعهم العرف السائد بين بدو سيناء الى بنى عطية
من عرب الحجاز ، ويختلف الترابين عن التياها من حيث توزيعهم
في سيناء ومدى انتشارهم خارج حدودها في أنهم ليسوا كالتياها
محصورين في منطقة واحدة ، وإنما تتعدد مناطق سكنهم في شبه
الجزيرة بحكم اتصالهم بها وتنحصر مساكن الترابين الرئيسية في
سيناء وبين مناطق التياها في الجنوب وأراضى السواركة في
الشمال .

أما الحيوانات فترجع انسابهم الى عرب المساعيد من فروع بنى
عطية وأهم مساكنهم الآن تجاور مساكن التياها في الشرق ولا تقتصر
على ذلك الجزء من شرقى هضبة التيه اذ نجد قبائل منهم تعرف
باسم « الحيوانات الصناعية » يسكنون اراضى الترابين مجاورين
للتياها الى الغرب بوجه خاص .

وتنزل مدينة الحويطات في وسط سيناء والغربى تجاه
الاسماعيلية الى وادى غرندل ويكثرون في وادى الجدى وأم خشيب
ووادى الراحة ثم قرب السويس .

أما العبايدة فهم بقايا عرب العائد الذى كانت لهم درجات
طريق الحج عبر سيناء وكان ضعف أهمية ذلك الطريق داعيا الى
أن تسكن معظم هذه القبيلة خارج حدود سيناء الغربية والى ان
تنكمش اراضيها في سيناء الى المناطق المحدودة التى أصبحت لها
الآن .

المنطقة الجنوبية :

أما المنطقة الجنوبية من سيناء فأهم قبائلها الصوالحة ومزنية
والعليقات والقرارشة — وأولاد سعيد والبدارة الجبالية .

ويرجع الصوالحة بنسبهم الى « حرب » من قبائل الحجاز وهم الآن يمتلكون قلب بلاد الطور . واذا كان لفروع الصوالحة كلها اراضى تزرعها في وادى فيران فان املاك كل فرع هنالك محددة معروفة .

وتنزل مزنية المنطقة الواقعة الى الشرق من دير سسانت كاترين وتمتد على طول خليج العقبة وتعتبر مزنية أحدث القبائل التى جاءت الى سيناء الجنوبية ، انتهزت فرصة حرب وقعت بين الصوالحة والعليقات على موارد شبه جزيرة سيناء ونقل الحجاج فنزلت اراضى سيناء وانتصرت للعليقات ضد الصوالحة .

أما قبائل العليقات فينسبون أنفسهم الى قبيلة قديمة من بنى عقبة وان كان البعض يرى هذه التسمية محرفة وانهم فى الحقيقة عقيلات لا عليقات ينسبون الى عقيل بن أبى طالب وينزل العليقات فى مناطق غنية بالماء والنبات فى دبة الرملية ووادى غرندل وعيون موسى ومن حسن حظهم ان تقع فى اراضيهم منطقة تعدين المنجنيز الهامة فى (أم بجمة) وميناء تصديره « أبو زنيمة » .

أما الجبالية فيغلب أن تكون تسميتهم منسوبة الى المنطقة الجبلية المرتفعة التى يسكنوها فهم ينزلون فى منطقة جبل موسى وسسنت كاترين وهم يختلفون اختلافا ملموسا من سائر بدو الجنوب فى تقاطيعهم وطبائعهم ، وكان الجبالية لقربهم من رهبان دير سسنت كاترين ان خصصوهم بحراسة ديرهم وحمايته واشتركوا معهم فى العناية بحدائق الدير ومزارعه وأصبحوا هكذا فى شبه عزلة عن باقى القبائل الاخرى فى شبه جزيرة سيناء .

ثالثا : النشاط الاقتصادى لسكان سيناء :

تختلف موارد الثروة وبالتالي يختلف النشاط الاقتصادى

السائد وحرف السكان من منطقة لاخرى في شبه جزيرة سيناء ،
ففي المنطقة الشمالية تعتبر الزراعة هي المورد الرئيسي يضاف
اليها صيد الاسماك وصيد السمك .

وفي المنطقة الجنوبية تعتبر الثروة المعدنية على طول ساحل
خليج السويس هي المورد الرئيسي .

اما في المنطقة الوسطى وسائر انحاء المنطقة الجنوبية فيعتبر
الرعى الخفيف الذي يقوم على حياة البداوة هو الحرفة السائدة .
والزراعة في سيناء من النوع الفقير المتفرق ، فأشجار النخيل
والفواكه والخروع يتركز معظمها في النطاق الشمالي ولا سيما في
المنطقة الواقعة بين رفح والعريش وتختلف المحاصيل الحقلية من
شعير وبطيخ وقمح عن المحاصيل الشجرية والخضر في أن نجاحها
متوقف على كمية المطر .

ويربى اهل سيناء الاغنام والماعز والابل وتتركز معظم الثروة
الحيوانية كذلك في المنطقة الشمالية من شبه الجزيرة ويرجع ذلك
الى وفرة نسبية في الماء والرعى ولكل قبيلة في سيناء مياه ومراع
يعرف مواقعها افراد القبيلة ، ولكن جزى العرف الا تمنع القبيلة
التي اصاب الجذب أرض جيرانها من ان ينفذوا الى مراعيها ويشربوا
وتشرب حيواناتهم من مياهها . والمزعى في شبه الجزيرة فقير بصفة
عامة وغير مضمون بسبب قلة الامطار وتغير كميتها السنوية .

وتأتى حرفة صيد السمك والسمان في المرتبة الثانية بعد
الزراعة والرعى ويعتبر صيد الاسماك أهم من صيد السمان نظرا
لانه حرفة يمارسها سكان السواحل ومنطقة بحيرة البردويل طوال
العام تقريبا ، بينما لا يشتغل بصيد السمان الا بدو النطاق الشمالي ،
لدة شهر أو شهرين في السنة .

وأهم مصايد الأسماك في سيناء هي بحيرة البردويل وامتدادها المعروف ببخيرة الزرانيق ، أما مصايد خليج السويس والعقبة فأقل أهمية . ليس بسبب فقرها ولكن بسبب ضعف استغلالها .

وأشهر مراكز الصيد على سواحل سيناء الجنوبية هي بلدة الطور حيث يعمل أسطول صيد صغير لا يقتصر نشاطه على الصيد من المياه الغربية بل يمتد إلى خليج العقبة وإلى قرب سواحل السعودية والسودان حيث تصاد أسماك البوري لتمليحها وأعدادها لتكون فسيخا . وبعد رحلة صيد تدوم ستة أشهر يعود الصيادون بعدها بحمولتهم من الأسماك المملحة إلى مدينة السويس .

والتعدين أهم مظاهر النشاط الاقتصادي في سيناء ورغم ذلك لا يجتذب للعمل فيه إلا أعداداً قليلة من سكان شبه الجزيرة وتكاد تتركز هذه الحرفة على الساحل الشرقي لخليج السويس ويعتبر البترول أهم الموارد المعدنية وأهم حقوله : سدر وعسل وابورديس وبلاعيم بحري ، وقد اكتشف خلال فترة الاحتلال الاسرائيلي حقولان جديدان بمنطقة الطور .

يأتي المنجنيز في المقام الثاني بعد البترول ويستخرج من مناجم أم بجمة ثم ينتقل إلى أبو زنيمة حيث يصدر منها إلى الخارج .

رابعاً : الحياة الاجتماعية في سيناء :

تتميز المجتمعات البدوية في حياتها الاجتماعية بخصائص منها ما يتعلق بالعادات والتقاليد ومنها ما يتعلق بالقيم المتعارف عليها في المجتمع البدوي ويمكن لمثل تلك الخصائص أن تؤثر بدرجة كبيرة على بناء المجتمع وعملية التنمية فيه والتخطيط لها .

ويمكن أن نجمال أهم خصائص المجتمع البدوي في سينا
فيما يلي :

١ — يشتهر البدو بكرم الضيافة ومراعاة الجار والاعتراف بالجميل
والانفة والاباء والشجاعة والوفاء بالعهد وصيانة العرض
والجراة في طلب الحق والحرية والمساواة والشورى في شئون
المجتمع واصبحت مجموعة هذه الصفات بمثابة أساس الشريعة
عندهم واصطلح الجميع على احترامها .

٢ — للذكور مكانة أكبر في المجتمع من الاناث ومع أن المرأة قد
تكون لها ملكيتها الخاصة وقد ترأس بعض الاسر في حالة
وفاة الزوج ، الا أن القاعدة هي سيطرة الذكور على الحياة
في المجتمع القبلي ويتضح اثر ذلك حتى بالنسبة لمرحلة الطفولة
ونظرا لان الذكور يمثلون مصدر قوة القبيلة فان بعض القبائل
قد تورث الذكور فقط دون الاناث .

٣ — ثمة نوع من التخصص الوظيفي لكل من الرجل والمرأة فالمرأة
هي التي تقوم بصناعة الخيام وهي صورة السكن الرئيسية
حيث تقوم المرأة بغزل الصوف والشعر وتصنع منها الاغطية
والمفارش والفرائر والاخراج والاكلمة . كما تقوم المرأة
بحياكة الخيام — وجلب مياه الآبار والعيون وجمع الحطب
والاعشاب من الاودية لاستخدامه كوقود وكذلك تتولى المرأة
طحن الحبوب وصناعة الخبز والجبن والزبد الى جانب رعى
الاغنام أحيانا كما تقوم باعداد الثياب وعمل تطريز بديع
وزخارف جميلة على ثيابها وتقوم المرأة بعملية النسيج مع
نول بدائي بسيط وتقوم بعمل أنسجة صوف الخيام أو الاغطية
والمفارش وبعض أنواع السجاد والاكلمة .

أما الرجل فإنه يقيم الخيام التى تصنعها النساء ويرعى
الابل ويجلب الغلال وأحجار الرعى والفحم والغربال والصاج
والخمار من الثياب .

٤ — على الرغم من أن الزراعة حرفة مستحدثة للبدو فإن هناك
اتجاهاً متزايداً للعمل بها حين تتوافر الماء . ولكل قبيلة مراعيها
ومياها وأراضيها الزراعية وإن كان مورد المياه « مياه
الشرب » يكون عادة ملكية مشاعة للقبائل المختلفة ولا تتمتع
به قبيلة دون أخرى إلا فى زمن الحروب بين القبائل أما
الأراضي الزراعية فقد أصبحت ملكيتها للأفراد ، وعادة ما
يمهد بعض الأفراد الأرض المستوية التى تصلح للزراعة قبل
موسم المطر . حتى إذا سقط المطر وارتوت الأرض أمكن
بذر الشعير أو غيره فيها وفى بعض مناطق سيناء أصبحت
المساحات الصالحة للزراعة مسورة حالياً أو محاطة بعلامات
تحديد الملكية مما يدل على ارتفاع أهمية الزراعة لدى البدو
بعد أن كانوا يستنكفون منها فى الماضى ويمكن إذا استخدمت
المياه الجوفية فى السرى أن تجذب جزءاً من السكان للعمل
بها وعادة تكون الزراعة حرفة الرجال لما تتطلبه من جهد
عضلى .

٥ — يفرض كرم الضيافة على البدو إكرام الضيف حتى ولو كان
البدوى معدماً وعندهم ما يسمى « العداية » وهى أن المضيف
يستطيع أن يأخذ رأساً من الغنم من قطيع جاره ولو لم يكن
هذا الجار من قبيلة المضيف ليذبحه للضيف على أن يرد هذا
الرأس خلال أربعة عشر يوماً وإلا جاز للجار الاغارة على
غنمه وحجز ما أمكنه حتى يسترد العداية .

ومن العار عند بدو سيناء أن يفر الرجل من القاتل أو أن
يتقاعد عن نجدة جاره أو يسرقه ونظراً لمكانة الابل فى تحديد

الثروة والمكانة في المجتمع البدوى فان العرف السائد هو احترام ملكيتها ولذلك فان هناك عقوبات قاسية لسرقة الابل وإحيانا تفرض غرامات كبيرة على سرقة الابل تصل أحيانا الى قياس المسافة التى نقلت اليها الابل المسروقة ويدفع عن كل خطوة منها غرامة جنية لكل جمل أو بعير ان كل هذه الأعمال تنتقص من قدر الرجال وتجعل مرتكبيها مختفرا من البدو جميعا .

٦ — صيانة العرض من التقاليد الثابتة من بدو سيناء وقصاص الزانى هو القتل .

٧ — بالنسبة للزواج والطلاق يكفى الاعلان عن الزواج بالاحتفال الذى يقام في تلك المناسبة ويحدث الزواج عادة في سن مبكرة لدى الذكور والإناث على السواء بمجرد البلوغ عادة وبصفة عامة فان البدو لا يمارسون تعدد الزوجات الا في نطاق ضيق كما ان الزواج في معظمه يكون داخليا بين أفراد القبيلة الواحدة والافضلية للزواج من بنات العم عادة وعندما يتزوج البدوى بأكثر من واحدة فانه يكون مطالبا بأن يخصص خيم مستقلة لكل زوجة .

٨ — طعام البدوى بسيط أساسه الحليب والسمن والدقيق والخبز والاطعمة الحارشة وهى عبارة عن برغل مسلووق ثم يصب عليه اللحم واللبن والسمن أو الزيت . والعصيدة وهى عبارة عن دقيق يصب عليه الماء أو اللبن . والدفينة وهى نوع من الفتة المكونة من الارز والخبز بمرقة اللحم ولا يشرب البدوى الا الماء ولبن الابل والماعز والقهوة والشاي ويدخن كثيرا .

٩ — بعض العادات لعلاج الامراض والآلام : أهم دواء عند البدو وهى (الكى) ويستعمل لعلاج آلام الرأس والمععدة والظهر

على السواء ويستعملون بعض الأعشاب الطبية كما يلجأون
الى البخور فى علاج بعض الامراض .

وجرت عادة النساء ان يحرقن العقارب ويمسحن بها جملات
ثديهن عند ارضاع أطفالهن تطعيما لهم حتى لا تؤذيهم لسعة
العقارب .

١٠ - الديانة والشعائر الدينية :

اعتنق بدو سيناء الاسلام الا ان ديانتهم ظلت مطبوعة بطا
خاص ، فلولا احتفالهم بعيد الاضحى . . . وذكرهم النبی محمد ما
انهم مسلمون غير أنهم يؤمنون ايمانا راسخا بالاولياء فكما مات
منهم شيخ اعتبروه رجلا صالحا وبنوا له ضريحا محليا بقبة ومع
ذلك فانهم يكتفون بذكر اسم الشيخ ولا يعرفون شيئا عن ذكرى
سيرة الوالى وأعماله وفضائله .

ويعتقد بدو سيناء فيما يسمونه بالاولياء المفقودين وهم الذين
يجلبون الشر فيرمون قبورهم بالحجارة ويوجهون اليهم الشتائم
اما الاولياء الصالحون فيبادر رجال البدو فى تقديم الذبائح لهم .

وفى العريش تقليد قديم يقدم فيه البدو للبحر الذبائح ولا شك
ان هذا التقليد يرجع الى عهد الوثنية ، فانهم يقيمون احتفالا سنويا
بعد الربيع يزورون البحر بخيامهم ومعهم خيلهم وغنمهم ويفسلون
بماء البحر ، ثم يذبحون الذبائح ويرمون رؤوس الذبائح وارجلها
وجلودها فى البحر اما باقى اللحم فيطبخونه ويأكلونه ويطعمون
المارة .

تأثرت البيئة الاسلامية فى بدو سيناء بتلك المعتقدات وهناك
معتقدات أخرى امتازت بها كل المجتمعات البدائية ومنها ان الارواح

تتجمع بعد موتها في بئر القوس الى يوم الحساب فيذهب الصالحون الى الجنة والاشرار الى النار ، وقد حاولت الحكومة المصرية محاربة الجهل في بعض مناطق سيناء كمدن الطور ونخل والعريش بإنشاء المدارس ، ولكن البدو لا يستفيدون منها وظلوا يعيشون على الفطرة وليس لهم حساب للوقت غير القمر .

١١ — القوانين التي تحكم شعب سيناء :

هناك مجموعة من الاحكام والشرائع التي تنظم حياة بدو القبائل فلهم قضاة يفصلون فيما بينهم من منازعات ولا يلجأون الى القضاء المصرى ومن اولئك القضاة من يسمى :

كبار عرب :

يلعبون دور الوساطة في الصلح وتعرض عليهم المشاكل التي لا يمكن فضها الا بالتراضى لعدم توافر الادلة ولجسامة ما قد ينجم من اضرار اذا ثبت الضرر . ومن ذلك قضايا السلب والقتل والحرب والتعدى على العرض والمال .

المنشد :

يحكم في المسائل الشخصية الخطيرة وفي كل ما يمس الشرفه مثل الشتائم والسب .

القصاص :

هو قاضى الجروح الذى يوقع الجزاء الذى يستحقه كل جرح حسب طول الجرح أو مرضه أو موضعه .

المقبى :

قاضى الاحوال الشخصية الذى يحكم في مسائل الطلاق والمهر

والتعدى على العرض وينتمى هذا القاضى الى بنى عقبة ولذلك اطلق عليه اسم « العقبى » .

الزىادى :

هو القاضى الذى يقضى فى كل ما يتعلق بالابل وسرقتها .

الضريبى :

يطرح عليه الخلاف اذا اختلف المتخاصمون على القاضى . والضريبى هو الذى يحدد القاضى المختص ويختار الضريبى عادة من قبيلة الحويطات .

اهل الخبرة :

واهمهم السوق : وهو خبير الابل الذى يقوم بتحديد أسنانها ويتم عن طريقه تسليم غرامات الابل .

اهل القطاعات :

هم الخبراء فى الشئون الزراعية ويتولون فض المنازعات الناشئة عن الزراعة .

قصاصو الاثر :

اهل الخبرة فى قص الاثر .

كانت العلاقات بين القبائل تتعرض للتوتر فى الماضى وقد أصبحت الوحدة تجمع بين قبائل سيناى خاصة بعد أن قاست من الاحتلال الذى أصاب كثيرا من القبائل بالخسائر وهدد وشتت شمل أفرادها وأحدث اضطرابا هائلا بموارد مياه الشرب وأتلفت كثيرا من

الإيثار ورديها وزرع في أرضها كثيرا من حقول الإلغام التي أصابت
المواطنين .

وجدير بالذكر ان المجتمع البدوى في سيناء لم يعد مجتمعا مغلقا
فقد بدأت تدخل بعض جهاته المؤثرات الحضارية وتأتى هذه المؤثرات
الحضارية من طريقين أحدهما شركات استخراج البترول على طول
الساحل الشرقى لخليج السويس ثانيهما طلاب العلم من هذه القبائل
الذين يتجهون لتلقى العلم خارج سيناء وبصفة خاصة في الجامعات .
وبالرغم من قلة هؤلاء الا انهم يترددون عادة على أهلهم وتوابعهم .
وقد تركت هذه المؤثرات الحضارية بصماتها فقد أصبح الذكور منهم
يستخدمون ملابس لم يكونوا يعرفونها كالمعطف وأصبح لدى بعضهم
مواقد للطهى بالبوغاز بدلا من استخدام الحطب والاختشاب كما
أصبح السكان يستخدمون السيارات فى الانتقال الى مسافات طويلة
بدلا من الابل وأصبح بعض الافراد يمتلكون السيارات الى جانب
الابل التى لا تزال مصدر الثروة الذى يحدد مكانه بين قومه فى
المجتمع .

خامسا : مجتمع سيناء تحت الحكم الاسرائيلى :

عاشت سيناء منذ عدوان الخامس من يونيو ١٩٦٧ تحت
سيطرة الحكم الاسرائيلى وتغيرت ظروف مجتمع سيناء حيث شطر
العدوان محافظة سيناء الى شطرين :

الاول : الصامدون بالارض المحتلة ، وقد أصبح من الضرورى
أن نعود اليهم فى ظل أوضاع عادية تعوضهم ما عانوه من قهر العدو
وارهابه .

الثانى : المهاجرون الذين هاجروا الى ارض الوادى تحت
ضغط العدو وقهره وقد نجم عن هذه الهجرة حدوث معاشية بين

إتناء سِيناء وَالْمَحَافِظَاتُ الَّتِي اسْتَقَرُّوا فِيهَا ، وَفِي بَدْأِيَةِ الْهَجْرَةِ
كَانَ مَصْدَرُ رِزْقِ الْمُهَاجِرِينَ الْوَحِيدُ هُوَ تِلْكَ الْإِعَانَةُ الشَّهْرِيَّةُ الْمَقْرُورَةُ
لَهُمْ مِنْ قَبْلِ وَزَارَةِ الشُّؤْنِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ بِوَأَقْعِ خَمْسَةِ عَشَرَ جَنْيْهَا
لِلْأَسْرَةِ إِذَا مَا وَصَلَ عِدَدُ أَفْرَادِهَا إِلَى خَمْسَةِ أَكْثَرٍ وَأَرْبَعَةَ جَنْيْهَا
شَهْرِيَّةً لِلْفَرْدِ الْوَاحِدِ بِأَسْرَةٍ ، وَرَغْبَةً فِي تَحْسِينِ دُخُولِهِمْ عَمَلِ
هَؤُلَاءِ الْمُهَاجِرِينَ بِالزَّرَاعَةِ . كَمَا أُعْطِيَتِ الدَّوْلَةُ تَيْسِيرَاتٍ لِإِبْنَاءِ
الْمُهَاجِرِينَ فِي التَّعْلِيمِ وَذَلِكَ بِإِعْطَاءِ الطَّالِبِ الْجَامِعِيِّ الْمُهَاجِرِ مَبْلَغِ
عَشْرَةِ جَنْيْهَا شَهْرِيًّا وَطَالِبِ الثَّانَوِيِّ خَمْسَةَ جَنْيْهَا وَمَنْ عَدَاهُمْ
ثَلَاثَةَ جَنْيْهَا . مِمَّا أَدَّى إِلَى إِقْبَالِ الْمُهَاجِرِينَ عَلَى التَّعْلِيمِ .

وَكَمَا أَنَّ مَجْتَمَعَ سِينَاءِ الْمُهَاجِرِ فِي مَجَالِ الزَّرَاعَةِ وَالتَّعْلِيمِ
فَقَدْ أَفَادَ أَيْضًا نَتِيجَةً لِهَذَا الْإِلْتِمَاسِ بِالْإِسْبَالِيبِ الْحَضَارِيَّةِ الْمَتَقَدِّمَةِ
مَسْكَنًا وَمَلْبَسًا وَاقْتِصَادًا كَاِحْتِرَافَ بَعْضِهِمُ التَّجَارَةَ وَأَعْمَالَ الْمَقَاوِلَاتِ
الَّتِي كَانَتْ مِنْ قَبْلِ مَقْصُورَةً عَلَى حَوَاضِرِ سِينَاءِ .

أَمَّا الصَّامِدُونَ بِالأَرْضِ الْمُحْتَلَّةِ فَقَدْ ظَلَّ الْإِنْتِمَاءُ الْوِطْنِي الْإِصِيلُ
لِصِرِّ قَائِمًا وَعَمِيقًا لَقَدْ عَرَفَ أَبْنَاءُ سِينَاءِ دَوْرَهُمْ مِنْذُ اللَّحْظَةِ الْأُولَى
لِإِنْدِلَاحِ الْقِتَالِ بَيْنَ قَوَاتِنَا الْمُسَلَّحَةِ وَالْقَوَاتِ الْإِسْرَائِيلِيَّةِ أَثَرِ عِدْوَانِ
٥ يُونِيُو ١٩٦٧ فَقَدْ كَانَتْ مَعْظَمُ قَوَاتِنَا مَبْتَثَّرَةً بِطُولِ الصَّحْرَاءِ
وَعَرِضُهَا ، وَلَقَدْ هَبَّتِ الْبَادِيَّةُ عَنْ بَكْرَةِ آبِيهَا وَعَلَى اخْتِلَافِ قِبَائِلِهَا
وَمَوَاقِعِهَا بِسِينَاءِ دُونَ تَوْجِيهِهِ مَسْبِقُ أَثَرِ نَكْسَةِ سَنَةِ ١٩٦٧ بِالتَّوْجِيهِ
إِلَى الطَّرْقِ الرَّئِيسِيَّةِ وَالْمَدَقَّاتِ الْفَرَعِيَّةِ حَامِلَةً مِنْهَا الْمَاءَ وَالطَّعَامَ
بِهَدَفِ انْقِاذِ قَوَاتِنَا وَتَجْمِيعِهِمْ مِنْ تِيهِ الصَّحْرَاءِ ، كَمَا أَنَّ الْجِهَاتِ
الْمَسْئُولَةَ أَصْدَرَتْ أَمْرًا إِلَى أَبْنَاءِ سِينَاءِ بِتَدْمِيرِ الْمَعْدِيَّاتِ الَّتِي تَرَكَتْ
فِي سِينَاءِ حَرَصًا عَلَى عَدَمِ اسْتِفَادَةِ الْعَدُوِّ مِنْهَا . وَقَدْ كَانَتْ الْمَهْمَةُ
صَعْبَةً وَلَكِنْ عَزَائِمُ الرِّجَالِ كَانَتْ أَقْوَى مِنْ كُلِّ مَا هُوَ صَعْبٌ حَيْثُ
تَمَكَّنُوا مِنْ تَنْفِيزِ مَهَامِهِمْ بِنَجَاحٍ . وَلَمْ يَتَوَقَّفِ أَبْنَاءُ سِينَاءِ عَنِ الْبَذْلِ
حَتَّى حَرْبِ أَكْتُوبَرِ الْمَجِيدَةِ فَفِي هَذِهِ الْحَرْبِ نَالَ بَعْضُ أَبْنَاءِ سِينَاءِ

شرف العبور الى ارض سيناء قبل بدء ساعة الصفر لاستطلاع مواقع العدو ، ووقع البعض منهم فى قبضة اسرائيل حيث حكم عليهم بالمؤبد وظلوا فى سجون اسرائيل الى أن تم الافراج عنهم بموجب تبادل أسرى الحرب .

أما شباب سيناء فى المهجر فقد سارع منذ اقلاع الشرارة الاولى للحرب متطوعا فى كتائب وفرق الدفاع الشعبى والمدنى حيث ساعد حفر الخنادق والملاجئ ومنهم من تبرع بدمه من أجل جرحى المعركة .

وهناك العديد من الأنسنة عن تلاحم سيناء ومعاونتهم لافراد قواتهم المسلحة منها على سبيل المثال لا الحصر أنه بعد توقف القتال ذلك الاشتباك بين القوات ثم انسحاب اسرائيل من الثغرة كان ما يزال هناك فى عمق سيناء بعض أفراد من قوات الصاعقة عند أهلهم وذويهم من أبناء سيناء يتقاسمون الطعام والشراب واستمر الحال هكذا قرابة ستة أشهر وبعدها قام فريق المجاهدين من أبناء سيناء بقيادة هذه المجموعات على دفعات متعاقبة تسلا رغم مخاطر الطريق والدوريات الاسرائيلية الى أن وصلوا بهم الى بر الامان فى مصر حيث استقبلهم فى حينها المشير المرحوم أحمد اسماعيل نائب رئيس الوزراء ووزير الحربية وزين صدورهم بالنياشين لدورهم واكبارا لبذلهم .

أما منظمة سيناء العربية التى انخرط فى صفوفها وفى اللحظة الاولى من تكوينها الشيوخ والشباب من سيناء وقد كان شعارهم جميعا الولاء لله أولا ولارض مصر وسيناء كجزء لم يتجزأ من ارض مصر ثانيا وقد قام أعضاء هذه المنظمة بأدوار بطولية خلال الفترة من بداية العدوان حتى حرب أكتوبر ١٩٧٣ وقد سقط من رجالها العديد .

ان تاريخ هذه الفترة من حياة أبناء سيناء سيظل مشرفا ،
مقد اشتركت فيه كافة القبائل من شمال الجزيرة وجنوبها وكافة أبناء
الحضر على الرغم من وجود مدنهم في قبضة الاعداء .

الآثار الناتجة عن الاحتلال الاسرائيلي لسيناء :

أجمع علماء الفلسفة والتاريخ والاجتماع على أن للاحتلال
سواء كان على شكل استعماري أو احتلال مؤقت اثار على الدول
التي حل بها .

واذا طبقنا ذلك على الاحتلال الاسرائيلي نجد أنه حدث
الآتي :

١ — حاول الاحتلال الاسرائيلي اضعاف الهوية المصرية عن طريق
خلخلة الاطار الثقافي للسكان وذلك عن طريق البث التلفزيوني
والاذاعي الجذاب في وقت اقيمت العقبات أمام وصول البث
الاعلامي المصري الى اهل المنطقة .

٢ — محاولة ترويج الافكار العبرية اللغة والقيم والمعتقدات من
خلال كافة وسائل الاعلام .

٣ — محاولة تفريد روح الجماعة في شعب سيناء ومن خلال
محاولة استقطاب بعض الافراد واحياء روح التفرد والانانية
في الشعب من خلال منع اقامة النوادي ومنع التجمهر ودفع
الشباب للعمل .

٤ — محاولة تثبيت وترويج أسطورة التفوق الاسرائيلي حيث
حرصت سلطات الاحتلال على تصوير المجتمع الاسرائيلي بأنه

جنة الله في الارض بكافة الوسائل ثم الترويج للتباين الصارخ
مثال حالة العريش أثناء الاحتلال وحالتها تحت الادارة
المصرية .

مدت المياه من بحيرة طبرية الى القنطرة عبر بئر سبع ووزعت
بطاقات شئون اجتماعية للعجزة والمحتاجين وأدخلت بعض
التحسينات على طريق القنطرة — العريش .

٥ — التأثير في النمط الاقتصادي واتجاهات السوق من خلال ترويج
البضائع الاسرائيلية حيث أغرقت الأسواق في المدن بالكثير
من السلع الاستهلاكية مثل الملابس الجاهزة وأدوات الزينة
والسيارات لتتحول السمة العامة للتجارة الى تجارة استهلاكية
وليست انتاجية .

٦ — اعداد قطاعات بشرية عريضة للعمل تحت الادارة الاسرائيلية
في المستقبل في المشاريع الاقتصادية ولعل ذلك يعد من أكثر
الجوانب خطورة على مستقبل المنطقة وهويتها فلقد ركزت
سلطات الاحتلال على الشباب . ساقته للعمل داخل الارض
المحتلة ، ويحقق استخدام الشباب في اسرائيل عدة أهداف
حيوية للمخطط الاسرائيلي هي .

(١) استيعاب طاقة الشباب التي كان من الممكن أن تجند
للكفاح ضد المحتل .

(ب) توفير العمالة الاسرائيلية لاستخدامها في القتال .

(ج) خلق نمط استهلاكي جديد يمكن أن يمثل طلبا مستقبليا على البضائع الاسرائيلية .

(د) محاولة هدم اطار القيم الروحية التي تربط الشباب بمجتمعه المحلى أو القومى وكان هذا من أكثر الآثار السلبية للاحتلال الاسرائيلى لمجتمع سيناء .

سادسا — تعمير سيناء :

والآن . ونحن فى بداية عصر جديد ، وبناء على اتفاقية السلام ١٩٧٩/٣/٢٦ التى بمقتضاها تعود سيناء بالكامل لمصريتها بما فيها من انشاءات ومطارات ومباني وطرق هذا الى جانب اخلاء المستوطنات الاسرائيلية التى اقيمت فى فترة الاحتلال فى سيناء مثل مدينة ياميت التى اقيمت فى رفح ومستعمرة ناحال سيناء وناحال البروديل . .

ولقد تم وضع خطط لتنمية وتعمير سيناء من أجل تشغيل المرافق العامة وتقديم الخدمات للمواطنين سواء الصاعدين منهم فى سيناء أو فى العائدين من مناطق التهجير . وقد أعدت خطة فورية لتعمير سيناء على مراحل ثلاث فورية وعاجلة وآجلة منذ مبادرة الرئيس الراحل محمد أنور السادات وقد دخلت هذه الخطة حيز التنفيذ العملى ونفذت بعض المشاريع فى الجزء الذى استرد فى جنوب سيناء وتقوم خطة العودة على أساس تقديم خدمات لابناء سيناء بصورة أفضل مما كان يقوم بها خلال الاحتلال وتأكيد قدرة مصر على ما حدث من تطور فى المنطقة الى ما هو أفضل .

خطة العودة :

١ — تم استصدار توصية من اللجنة العليا للتعمير لجميع وزارات الخدمات ووزارة المالية لتدبير الاعتمادات اللازمة للخدمات لسيناء لتمويل خطط العودة التي تقرها المحافظة .

٢ — خصصت وزارة التعمير ٥٥ مليون جنيه للخطة العاجلة لتعمير المناطق التي يتم فيها الانسحاب من سيناء حيث يتم ترميم المنشآت القديمة وبناء وحدات سكنية للبدو واستراحات للموظفين المغتربين ورصف مجموعة طرق وتوصيل شبكات جديدة للمياه والكهرباء والمواصلات واقامة تخطيط عمراني متكامل لشاطئ خليج السويس لربطه بقرى سياحية وزراعية، وسكنية في منطقة شرم الشيخ ونويبع في جنوب سيناء والشيخ زويد ورفح في شمال سيناء .

٣ — الاستفادة من المتغيرات التي حدثت في سيناء خلال فترات الاحتلال وقيام الادارة المصرية بتطويرها وتنميتها ومثال ذلك ما استحدث في مجال الزراعة والرى والعمل على تطويره الى ما هو أفضل .

٤ — ستوضع الحلول للمشاكل التي ترتبت على الانسحاب الاسرائيلي في المنطقة :

(١) تم استيعاب جميع الايدي العاملة المصرية في منطقة جنوب سيناء والذين يمثلون خمسة آلاف عامل في أعمال البناء والتعمير والمشروعات الجديدة التي بدأ في اقامتها في جنوب سيناء .

(ب) مشكلة الاسكان : اوضحت الدراسات مدى تفاقم مشكلة

الاسكان بسيناء وذلك بسبب هدم وازالة بعض المباني السكنية بسبب العمليات الحربية أو نسف منازل المواطنين الذين لهم مواقف بطولية . ومن هنا خطط لإنشاء وحدة لاقامة مباني سابقة التجهيز في مدينة العريش كاجراء حاسم وسريع تواجه به المشكلة ، وقد صرح رئيس جهاز تعمير سيناء في احتفالات محافظة جنوب سيناء بعيدها الثانى للتحرير بأنه يجرى حاليا انشاء ثلاث قرى جديدة في منطقة رأس سدر باسم العاشر من رمضان والسادات والعبور وتحتوى على ١٧٢ وحدة سكنية مزودة بالمرافق والخدمات والمدارس والمساجد والاسواق وستقام لها محطة لتحلية المياه لإنتاج مياه الشرب . كما يجرى حاليا انشاء . . . ه وحدة سكنية في مدينة الطور بجانب ما تم انشاؤه من وحدات للصيادين ومجزر ووحدة بيطرية ومبنى للمحافظة ومسجد وثلاثة مدارس ابتدائية ومدرستين اعداديتين .

(ج) مشكلة الكهرباء : انتهت وزارة الكهرباء من جميع الترتيبات لتغذية المناطق التى تم تحريرها من سيناء الشمالية والجنوبية أولا بأول بالتيار الكهربائى . كما أنه يجرى حاليا انشاء محطة توليد كهرباء جديدة بمدينة العريش كما تم استيراد ٢٤ وحدة كهرباء ديزل لتنظيم احتياجات محافظات سيناء الجنوبية والشمالية بالإضافة الى تخصيص ١٠ ملايين جنيه لتطوير وتجديد شبكات مدن وقرى سيناء تطويرا شاملا وسوف يتم ربط مدينة القنطرة شرق بمناطق غرب القناة بكابلات بحرية عبر القناة لتدعيم التغذية الكهربائية لسيناء .

(د) مشكلة الري ومصادر المياه : يجرى حاليا حفر ٥٠ بئرا

في وديان جنوب سيناء لاستصلاح ١٢٠٠ فدان وزرعها بالخضر والفاكهة بأسلوب الري بالتنقيط والرثش في منطقة سهل القاع ووادي سهيل بسانت كاترين وتوفير المياه لمناطق تجمعات البدو .

ترعة السلام :

تقوم وزارة الري بتنفيذ مشروع ترعة السلام الذي تنقل ماء النيل من فرع دمياط أمام قناطر فارسكور وذلك لري ٢٠٠ ألف فدان غرب قناة السويس و ٤٠٠ ألف فدان شرق القناة في قلب سيناء .

٥ — سوف تتوفر للجهاز الإداري للدولة كل أسباب السيولة في العمل لبلوغ أهدافه في توقيتاته مع مراعاة الاقتصاد في الوقت والجهد والمال بالتخطيط العلمي السليم والتنسيق في التنفيذ والربط بين المشروعات المختلفة في المنطقة الواحدة والمتابعة والوضوح وتحديد الاختصاصات والمسؤوليات لان قدرة العمل والعطاء تتحدد في العام الاول — على مقدرة الجهاز الإداري للدولة وذلك لان سيناء تختلف عن أى منطقة جغرافيا وسكانيا واجتماعيا .

٦ — سوف تتم الاستفادة بالخبرة الأجنبية فقد قام بيت الخبرة الأمريكى بوضع أول تخطيط استراتيجى عام لتنمية سيناء .
والتخطيط يتناول دراسة كاملة لسيناء تخطيطا جيولوجيا وسياحيا وبتروليا وتعدينيا وكذا تخطيط المدن .

المرحلة الاولى : تتناول الدراسة الابتدائية الشاملة لتخطيط سيناء والعام من النواحي الاقتصادية والزراعية والهيدرولوجية

والسياحية وتخطيط المدن والتخطيط الاقليمي وتحديد أولويات التنفيذ وتنتهى المراحل الاولى خلال شهر أبريل ١٩٨٢ . وبمجرد انتهاء المراحل تبدأ المحافظة فى تنفيذه .

المرحلة الثانية : ثم تبدأ المرحلة الثانية من الدراسات التى تستغرق ثلاث سنوات وهى دراسة تفصيلية لما تسفر عنه الدراسات الاولى .

وهذه الدراسات للتخطيط الاستراتيجى تبلغ تكاليفها خمسة ملايين وخمسين ألف دولار مقدمة كمنحة من الحكومة الامريكية .

سابعا : الاعلام ودوره فى المرحلة المقبلة :

تهدف خطة التنمية والتعمير فى سيناء الانسان فى المقام الاول لان المواطن فى سيناء قد تراكمت عليه الضغوط النفسية والمعنوية خلال سنوات الاحتلال الامر الذى يستلزم بالضرورة وضع خطة اعلامية مكثفة من أجل ازالة أية آثار يكون قد تركها العدو فى المنطقة ويقوم باعدادها مجموعة من الخبراء بالاشتراك مع المحافظة . وهذه الخطة الاعلامية ينبغى بعد ذلك أن تسير جنبا الى جنب مع الجهود التى ستبذل فى المنطقة بحيث يكون العمل الاعلامى من وراء كل عمل فى المنطقة . وفيما يلى التصور المستقبلى للاعلام فى سيناء :

١ — العمل على تقوية روح الانتماء القومى لدى هؤلاء السكان نظرا لوقوعهم تحت احتلال عدو ذكى بارع لمدة أكثر من أحد عشر عاما . وذلك باعداد برامج خاصة لشعب سيناء .

٢ — العمل على تقوية الارسال التليفزيونى والاذاعى بما يغطى سيناء كلها اعلاميا وقد تم بالفعل تقوية الارسال التليفزيونى فى العريش حاليا .

٣ — العمل على زرع القيم الاجتماعية والخلقية لشعب مصر وذلك بالنسبة للنشء الذى تربى فى ظل الاحتلال الاسرائيلى .

٤ — تغير أسلوب العمل الاعلامى بالنسبة لسكان المدن التى كانت تحت الاحتلال وذلك تمشيا مع حالتهم . خاصة وان مدينة العريش تعيش فى رواج معيشى لا أساس اقتصادى سليم له .

٥ — دعوة كل أجهزة الدولة للعمل متكاتفه للقضاء على الانحرافات الاجتماعية التى أنشأت مع الاحتلال وخاصة الجهات الدينية لزرع القيم الدينية والاخلاقية .

٦ — اعطاء هذه الشعوب الصورة الكاملة لاحوال مصر السياسية وآخر التطورات .

الفصل الثانى

تاريخ سيناء الحضارى والدينى

التاريخ المصرى قديمه وحديثه يشهد أن سيناء كانت جزءا من ثراب الوطن المصرى وان أحداثها لا تنفصل عن أحداث مصر ، وتاريخها جزء لا يتجزأ من تاريخ مصر ، وأنها كانت كذلك عبر القرون الطويلة ، بحيث لم يفصلها عن أرض مصر حتى غزوات الطامعين والغزاة ولقد كانت سيناء دائما هى العقبة التى ينبغى على أى جيش أن يتغلب عليها من أجل الحصول على مصر .

وفى هذا الفصل ونحن بصدد استرجاع تاريخ سيناء الحضارى والدينى بدءا من العهد الفرعونى. وما تلاه من عهود أخرى حتى يومنا هذا لا نسترجع شموليته بالنسبة لمصر ، وإنما فقط ما يختص منه بسيناء أحد أهم أجزاء الوطن المصرى ومحط اطماع الغزاة .

وسنقسم هذا الفصل الى جزعين :

الجزء الاول :

حصارة سيناء من خلال الحصارة الفرعونية والاغريقية الرومانية والحصارة النبطية ، والحصارة المسيحية والحصارة الاسلامية ثم سيناء فى عهد أسرة محمد على .

الجزء الثانى :

سيناء أرض الرسالات والانبياء .

اولا : تاريخ سيناء الحضارى

١ - الحضارة الفرعونية :

بدأت مصر استغلال سيناء والتوغل في مجاهلها منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد وتقص لنا آثار سيناء العلاقات بين بدو سيناء ومصر وتطورها فأقدم اثر مصرى ، فى سيناء هو ما سمي بصخرة « سمرخت » وهو سابع ملوك الاسرة الاولى ظهر فيها الملك - على أشكال ثلاثة الاولى على مصر العليا وعلى رأسه تاج مصر السفلى والثانى على هيئة ملك مصر السفلى وعلى رأسه تاج مصر العليا والثالث على هيئة ملك متوج قبض بيسراه على ناصية بدوى جاث أمامه وبيميناه عصا ليضربه ، وهو رمز اخضاع شبه جزيرة سيناء لسلطة مصر ، وهناك صخرتان معروفتان بصخرتى « سانخت » وهو الملك المقرب من الاسرة الثالثة - فاحداهما موجودة الآن بالمتحف المصرى وأرسلت الاخرى الى انجلترا حيث وضعت بالمتحف البريطانى ، أما الصخرة المعروفة باسم « زوسير » أحد ملوك الاسرة الثالثة فقد نقش عليها رسم الفرعون على شكل بطل يغزو المنطقة ويضرب بدويا بهراوة وللك آخر من نفس الاسرة سنفرو ولوحتان احدهما تمثله وهو يمسك بهراوة يضرب بها بدويا ولقد كتب حولها بالهيروغليفية (سنفرو الاله العظيم) فاتح البلدان وواهب القوة والنبات والصحة والحياة وراحة البال الى الابد) .

أما اللوحة الثانية فيظهر فيها الملك مرتديا تاج مصر العليا وتاج مصر السفلى وهو يضرب بدويا وهاتان الصخرتان هما الآن بالمتحف المصرى بالقاهرة .

تلك اللوحات التى تعتبر أقدم اثر انسانى من نوعه تدل على ان الفراعنة اخضعوا شبه الجزيرة فى بادى الامر بعد أن أرسلوا اليها الحملات العسكرية حيث تمكنوا من فرض سلطانهم على أهالى

المنطقة ثم ما لبث أن تغير الوضع وبدأ التعاون المثمر محل القمع، وتوجد صخرة مشوهة (لساحوره) أحد ملوك الاسرة الخامسة وصخرة أخرى لفرعون من نفس الاسرة اسمه (لزئوسر) وتعتبر أضخم أثر وصل الينا من حفریات وادی المغارة ، وقد نحت على الصخرة اسم الملك وسيرة انتصاراته على البدو . ثم توقف كل اكتشاف لاحق ولم يعثر على أى أثر من آثار الاسرات السابعة والثامنة والتاسعة والعاشرة ويبدو أن السبب يرجع الى ان مصر مرت فى تلك الفترة بأزمة دينية وسياسية واجتماعية حادة ووقعت البلاد فى فوضى أضعفت نفوذ الملك الذى لم يعد يسيطر الا على جزء صغير من مصر مما منعه من متابعة نشاطه فى شبه الجزيرة .

وفى عهد الاسرة الثانية عشر عاد عهد الاستقرار وتمكن الملك من فرض سلطانه وأخماد — الفتنة وعادت من جديد آثار شسبه الجزيرة تقص لنا سيرا لعلاقات بين مصر وسيناء . وأول صخرة من عهد الامبراطورية الثانية هى للملك (امنمحات الثالث) من الاسرة الثانية عشرة وهى عبارة عن كتلة ضخمة نحت عليها حروف هيرغليفية تثبت أن وادی المغارة عاد من جديد الى تعدين الفيروز بين احضان جباله .

وأول ما كانت تقوم به الحملة عند وصولها هو تهيئة الاكواخ لاقامة افرادها بجانب المغارات المزمع الكشف فيها عن الفيروز وقد عثر العلماء فى منطقة وادی المغارة على انقاض مساكن تسع نحو مائتى رجل بجانب المغاور . وكانت تلك المباني تهجر عند عودة الحملة الى مصر فاذا ما تقرر قيام حملة جديدة بعد سنة او سنتين وجد القادموون تلك المباني على الحالة التى تركوها عليها مما يثبت التعاون الصادق بين البدو والمصريين والا فما الذى كان يمنع سكان سيناء من هدم تلك المساكن بعد هجر المصريين لها ؟ .

... ومنذ مائة سنة فقط قام العالم (بىترى) بوضع كشف لجميع

الرسومات الموجودة في جبل المغارة من الاسرة الاولى الى الاسرة التاسعة عشرة . وظلت المغاور على حالتها حتى عام ١٨٩٧ فكانت، عبارة عن مغاور واسعة نصبت على شكل مداخل عميقة أو على شكل شرف فسيحة مستندة الى اعمدة لمنع انهيار الجبل من فوقها الا أن شركة انجليزية جاءت في المنطقة سنة ١٩٠١ محاولة استخراج الفيروز وفجرت المحاور بالديناميت فكان أثر ذلك أسوأ من مرور ستة آلاف سنة على الاستغلال المصرى ان اكتشافات وادى المنارة تمتاز بأنها تحتوى على أقدم آثار الوجود المصرى فى سيناء .

آثار سرابيت الخادم :

منذ عهد الاسرة الثانية عشر اعتبرت منطقة سرابيت الخادم الاولى فى الاهمية لاستخراج الفيروز ، ومعبد سرابيت الخادم يعتبر أضخم أثر للفراعنة فى سيناء ولا ترجع أهميته لهذا السبب فقط ولكن لانه فتح فى تاريخ العالم صفحة جديدة فهو أول دليل على ان المصريين مارسوا فى هذا الهيكل الطقوس الدينية السامية وهذا أقدم بناء معروف للتعاون بين المصريين والساميين والآثار الباقية منه الآن تشمل بقايا هيكل المعبد وكهف الاله حتحور سيدة الفيروز او ربة المناجم كما كان يطلق عليها ويبلغ طول الهيكل ٢٣٠ قدم وعرضه ١٥ — ٥ قدم وله سور طوله ٨٠ مترا والى جانب الهيكل معبد الملك وهو بناء يضم آثار عن الملكة حتشبسوت وقد سجل المصريون — القدماء نقوشهم بالكتابة الهيروغليفية .

وقد تم اكتشاف الكتابات التى عرفت باسم النقوش السينائية ١٩٠٥ وقد اكتشفها العالم بيتري ويعتبر هذا الكشف من أهم الاحداث الثقافية فقد نقش على جدران المنجم بعض النقوش ذات الشبه بالرموز الكنعانية كانت تحويرا ضخما للهيروغليفية المصرية وذلك عن طريق اختزال المقاطع الهيروغليفية والاكتفاء بالحروف الاولى من أسماء الصور من مجموعة تلك الحروف تكونت الابجدية

السينائية من ٢٢ حرفا وهى تعتبر أول أبجدية فى التاريخ وهى حلقة
الوصل بين الهيروغليفية المصرية والابجدية الفينيقية وأصبحت
الابجدية السينائية أم الابجديات التالية كلها بما فيها الابجديات
الاوروبية القديمة والمعاصرة .

بعد الاسرة الثانية عشر تكررت المأساة التى دفعت فيها مصر
من الفوضى التى انتهت باحتلال الهكسوس للدلتا وهروب ملوك مصر
الى الصعيد حيث استعدوا لمعركة التحرير الكبرى وفى تلك الفترة
تدهورت صناعة التعدين فى سيناء وهجرت المناجم ، فقد ركز
الهكسوس على اقرار السلام فى الوادى أى اخضاع المصريين
وتركوا تطوير الحضارة وهى مهنة المصريين المحتلين .

ولكن فى الاسرة الثانية عشر طردهم المصريين من بلادهم
واستأنفوا بعثاتهم الى سيناء وفى سيرايت الخادم اقاموا معبدا
رائعا لحتحور ربة الفيروز والحب وأرسلت هدايا ثمينة من الفراعنة
الى معبد الام حتحور بسيناء وفى المقابل نقل الفيروز السينائى الى
معابد وادى النيل وحول معبد حتحور المقدس نشأت مجموعة من
المؤسسات لا تزال آثارها واطلالها قائمة . . . أفنية وصروح
وحجرات وحمامات وأروقة ونصب وعمد بالاضافة الى ثكنات كبيرة
للجنود المصريين الذين وكلت اليهم مهمة اقرار الامن وحماية المناجم
من الطامعين .

ومن عرضنا لهذه الآثار نستنتج الآتى :

- ١ - أن مصر جعلت من سيناء أرضا مكمله لها منذ مهد التاريخ .
- ٢ - أن امتزاجا كاملا تحقق بين البدو وممثلى الادارة المصرية منذ
عهد يزيد على خمسة آلاف سنة وتجسم هذا الامتزاج فى
تشخيص الآله والازدواج فى طقوس الديانة والعبادة .

٣ — ان التفاهم بين السكان الاصليين والمصريين كان تاما بدليل أن المصريين كانوا بعد الحملة يتركون الاكواخ التى يسكنونها بدون حرايسة ويعودون فى الحملة التالية فيجدون الحالة على ما تركوها .

٤ — أن الوقت الذى كانت تستغرقه رحلة التعدين السنوية فى أرض سيناء كان يصل الى حد فصل بأكمله من فصول العام المناخية (فصل الشتاء) هذا فضلا عن أن عملية التعدين كانت تحتاج الى مجهود شاق كالحفر بين ثنايا الجبال وفى أعماق الأرض ولا يمكن أن يقوم بهذا الا من تتوافر له دواعى الامن والطمأنينة .

٥ — الآثار والهيكل الضخمة دليلا على أن سيناء كانت دائما جزء لا يتجزء من أرض مصر والا لما كان المصريين بحاجة الى كل هذا التشييد والجهد والتكاليف أما ما أظهرته الآثار الفرعونية بسيناء خاصة بتأديب البدو فلا يحمل الا على انه ضرب من مقاومة المتمردين وهذا يحدث فى كل زمان ومكان .

٢ — الحضارة النبطية وسيناء :

لعبت شبه جزيرة سيناء دورا أساسيا فى الحضارة النبطية وكان النبط يستخدمون فى مراسلتهم الكتابة باللغة الأرامية ، وانتشرت الكتابات النبطية طوال الطرق البرية على مضائق جبال سيناء كأنها تدل على المواقع الهامة التى ترتبط بعضها البعض وقد أسفر التنقيب فى شبه الجزيرة عن وجود مساحات كانت مزرعة من قديم الزمان واكتشف العلماء خلجانا على بعض التلال من الحجارة معدة اعدادا محكما — ووجود طرق للقوافل عبر سيناء . فكان هناك طريق يوصل سيناء وغزة بالبراء عن طريق النقب وقد مده الرومان الى نقطة عبده ثم ايله .

أما الطريق الثانى فهو الموصول آيلة بالسويس الحالية عن طريق وادى فيران وكان هذا الطريق يسير بجانب الساحل حتى موقع ذهب ثم يتوغل الى الداخل للوصول الى فيران مارا بجبلى موسى وكاترينا . وكان هذا الطريق هاما من ناحية التبادل التجارى ومرور القوافل . وقد عثر الاسرائيليون عام ١٩٥٦ اثر الاعتداء الثلاثى واحتلالهم شبه الجزيرة على حصن من عهد النبط بجانب موقع الذهب على أن الحفائر المتعددة المنتشرة على طول تلك الطرق تدل على مقدار — توغل النبط فى الناحية الشرقية لسيناء وتزداد تلك النقوش فى الوادى المسمى (بالمكتب) — وقد اكتشف العالم بيترى ما سمي (بالنواميس) وهى عبارة عن فتوحات فى قلب المغارات تبين — قدم النبط . وقد اثبتت الابحاث تحقيقات مذهلة للنبط فقد أخذت حضارتهم شكلها النهائى عندما هجروا حياة البدو واستقروا على الارض وزرعوها .

وقد اكتشف ما سمي (بقليلات العنب) وهى عبارة عن هضبات على شكل سلالم وشرفات كانت مزروعة بالكروم واعتقد بعض العلماء فى وقت من الاوقات أن مناخ تلك المناطق قد تغير وأنها كانت على عهد قريب متمتعة بقسط وفير من المياه التى جعلت الزراعة ممكنة ، الا أن سرعان ما ثبت بطلان تلك النظرية عندما ثبت أن هذا الرخاء كان نتيجة أعمال النبط الهندسية فى حبس المياه وتوزيعها توزيعا مفيدا .

ومنذ نهاية الحرب العالمية الاولى بدأ العلماء البحث عن طريق انتحليق فوق تلك المناطق بالطائرات لدراسة الطيبوغرافية وتسجيل الاعمال التى قام بها المجهود البشرى فى الماضى وتبين تلك الابحاث ان النبط لم يتركوا أى تليل دون تحويله الى شرفة مدرجة كالسلام كما لم يهملوا اية امكانية لتحويل السهول الى حدائق غناء وغيطان محدودة مساحتها بحوائط من الحجارة وازاء هذا المجهود الحضارى الجبار يتساءل الباحث لماذا تحدى النبط الصحراء وعزموا على

زراعة مساحات خضراء حول منشآت على أن تلك المنشآت ليست
إلا فنادق عابرة للمسافرين وخانات يستريحون منها أثناء عبورهم
شبه الجزيرة فلم يكن يعرف عنهم أى ميل الى الزراعة كما كان
نشاطهم كله تجاريا بحتا ، غير أنه يبدوا أنهم تحولوا الى مهندسين
بارعين والى مزارعين لانهم كانوا حريصين على ايجاد كل وسائل
الراحة للقوافل التجارية بجانب الاسباب الاقتصادية .

ولا شك أن مملكة النبط قد بلغت عندما بدأ نجم روما يلمع
فى أفق الشرق الاوسط من الثراء والرفاهية مبلغا آثار طمع الرومان
والاغريق وكان نذير خطر عليهم وعلى تجارتهم ومن هنا نصل الى
الفصل الاخير من سيرة هذا الشعب العجيب الذى حول الصحراء
الى حدائق .

وأهمية هذا البحث التاريخى لا ترجع فقط الى احياء سيرة
حضارة اندثرت وانما ترجع كذلك الى المحاولات الجارية الآن
لاستغلال سيناء الاقتصادى بالوسائل نفسها .

٣ — الحضارة الرومانية واليونانية :

خلق اليونان والرومان لا سيما فى القسم الشمالى من سيناء
عديد من الآثار النفيسة على أن أهم هذه الآثار هو « دير طور
سيناء » الذى ما زال موجودا الى اليوم . ولم يبق من هذه الحضارة
إلا بقايا قلاع وحصون كانت تخدم الأغراض العسكرية .

٤ — الحضارة المسيحية :

قفزت أهمية سيناء فى التاريخ من جديد مع ظهور المسيحية
وكانت أول حركة اثبتت تلك الاهمية هى حركة الرهبنة فى
الصحراء .

وقد ساعد على انتشار حركة الرهبنة في سيناء بجانب العوامل الدينية العوامل الاجتماعية والاضطهاد الذى لقيه المسيحيون في البداية شأن كل دين جديد وتعرض الناس لالوان من العذاب والاضطهاد فكانت صحراء سيناء مأوى وملاذا وحصنا لهؤلاء المسيحيين وقد اضطهد المسيحيين في أول القرن الثالث الميلادى أيام الامبراطور دقلديانوس وسمى عصره بعصر الشهداء وكان الناس يعيشون في الكهوف والمغارات ثم تزايدت شكاوى الرهبان من عادات البدو .

وقد اشتهر العصر المسيحى بحضارته الممثلة في الرسم والنقش والعمارة والتي تجلت بوضوح في دير سانت كاترين والكنيسة الكبرى الموجودة بها الذى صنع بابها من خشب الارز المزخرف الجميل كذا الاعمدة الرخامية الموجودة بالكنيسة وكذلك تتضح الحضارة المسيحية في الايقونات « اللوحات » النادرة المحفوظة بدير سانت كاترين ، ومن أهم الايقونات ايقون موسى وهو يتلقى الوصايا العشر من الرب على قمة جبل موسى كذا التوابيت المرصعة بالاحجار الكريمة وآثار وادى المقطب الذى يضم آثارا للنقوش النبطية واليونانية المصرية والغربية .

ه — الحضارة الاسلامية :

ظلت سيناء بعد غزو الاسلام الطريق الاساسى الموصول بين البحر الاحمر والبحر المتوسط الا أن قيمتها الاستراتيجية قلت لانها كانت محاطة من كل النواحي بالدول الاسلامية فضلا عن طريق الحجيج الى مكة المكرمة .

وتتمثل الحضارة الاسلامية في النقوش العربية وبقايا القلاع والحصون وقبور الاولياء الموجودة في سيناء أما القلاع فهي قلعة صلاح الدين الايوبى « قلعة الجند » الطينة والبلاخ — الطور — نحل — العقبة — النويبع — جزيرة فرعون .

(أ) دير سانت كاترين فى العهد الاسلامى :

يدلنا التاريخ على أن العلاقات الطيبة أحكمت بين الدير وبين الحكام المسلمين منذ فجر الفتح العربى وقد كان أساس هذا التقليد ليس فقط دينيا بل سياسيا أيضا فالدير هو الطريق بين مصر وبلاد العرب وتأمين هذا الطريق كان من مصلحة العرب ، لم يدخل الفتح العربى أى تغيير ويوجد فى الدير صورة « عهد » قديم منسوب الى النبى يعرف « بالعهد النبوية » وسنتحدث عنه فى الجزء الثانى من هذا الفصل .

ب — دير سانت كاترين وسياسة نابليون بونابرت :

بعد احتلال نابليون بونابرت لمصر فى عام ١٧٩٨ م تغير وضع سيناء تغيرا جوهريا . فأصبحت شبه الجزيرة فاصلا بين الاملاك العثمانية والادارة العسكرية الفرنسية بمصر وبرزت من جديد الاهمية الاستراتيجية للمنطقة . وكان أول ما اهتم به بونابرت دير سانت كاترين بالرغم من سياسته المؤيدة للاسلام ولاختلافات العقائد وعمل على تقوية هذا الحصن اصدر منشور الغرض منه حماية الدير .

نابليون بونابرت لرهبان الدير :

الجمهورية الفرنسية حرية ومساواة ، مركز رئاسة الجيش المصرى المحروسة فى ٢٩ فبراير من السنة السابعة للجمهورية الفرنسية المتحدة غير المنتظمة (٢٠ ديسمبر ١٧٩٩ م) أنا بونابرت أحد اعضاء الجمعية العلمية الوطنية والقائد العام :

(١) حبا باسداء الجميل الى دير طور سيناء لينقلوا خبر فتحنا الى الاجيال المقبلة :

(ب) واحتراما لموسى والام الاسرائيلية التى يرجع تاريخها الى اقدم الاجيال .

(ج) ولان دير طور سيناء مأهول بطبقة من الرجال المتنورين والمتهندمين الذين يعيشون وسط سكان البادية الهمج — أمرت بما هو آت .

١ — لا يجوز لاعراب البادية المتحاربين ان يمتنعوا أو يجتمعوا داخل أسوار طور سيناء ولا أن يأخذوا زادا أو شيئا آخر منه مهما كان الحزب الذى ينتمون اليه .

٢ — يعين ضابط فى الجهة التى يسكن فيها الرهبان لاجل حمايتهم، وعلى الحكومة ان تزيل كل عائق يقف فى سبيل ممارسة فرائضهم الدينية .

٣ — يعفى الرهبان من دفع الرسوم الجمركية على البضائع وخلافها الصادرة والواردة التى تستعمل فى الدير ، وخصوصا ما كان له علاقة بتجارة الحرير الذى لهم وايضا محصولات « أراضى » معاهدهم الدينية وجميع أملاكهم فى جزيرتى ساوى وقبرص .

٤ — يجب أعفاؤهم من دفع الضرائب والجزية السنوية كالسابق بموجب الحقوق الكثيرة التى ما زالوا يتمتعون بها .

٥ — يبقون متمتعين بسلام الامتيازات الممنوحة لهم فى انحاء عدة من سوريا ومصر سواء فيما يختص « بأراضيتهم » أو بمنتجات تلك « الاراضى » .

٦ — فى حالة التقاضى يعفون من رسوم الحاكم أو الغرامات التى يعرضها القضاة .

٧ — لا يجوز مطلقا منعهم من تصدير أو مشترى الأغلال اللازمة لمثونة الدير .

٨ — لا يجوز لاي بطرك أو أسقف أو أى رئيس من الكليروس الخارج عن رهبنتهم ان يتسلط عليهم أو على ديرهم اذ هذه

السلطة تنحصر في يد مطرانهم ومجلس الرهبان في دير
طور سيناء .

٩ — على كل من السلطتين الملكية والعسكرية ان يمنعوا كل عائق
يحول دون تمتع رهبان طور سيناء بحقوقهم وامتيازاتهم
المذكورة آنفا .

الامضاء بونابرت

ترجمة منشور القائد « داماس » الفرنسي تخول فيه الرهبان
سلطة حبس المعتدين على الدير من عرب سيناء .

(الجمهورية الفرنسية — الحرية والمساواة — جيش الشرق)

عن مركز القيام العام في اليوم العاشر من شهر فبراير من
السنة الثامنة للجمهورية الفرنسية المتحدة غير المنفصلة (١ نوفمبر
سنة ١٨٠٠ م) من (داماس) قائد الفريق ونائب القائد العام ان
الجنرال كليبر القائد العام — رغبة منه في تأييد الحماية الممنوحة
من الجنرال بونابرت الى رهبان دير طور سيناء حفظا لاملاكهم
وعقاراتهم وصيانة لحقهم في التمتع بها — قد خولهم السلطة بالقاء
القبض على العربان الذين يتجرؤون على انتهاك حرمتهم في ديرهم
ونهب فواكههم وغلالهم ووضعهم في السجن لكن وجب عليهم ان
يبلغوا دائما القائد العام أسماء الذين يوقعون عليهم الجزاء مع
أسماء القبائل التي ينتمون اليها .

الامضاء

داماس

بعد الاطلاع قد فوضنا تنفيذ المرقوم أعلاه

الامضاء

قائد اللواء في جيش القائد العام

الكرنج

٦ - سيناء فى عهد أسرة محمد على :

وخلال حكم أسرة محمد على حقق كثير من الإصلاحات فى سيناء كان أهمها الإصلاحات التى قام بها إبراهيم باشا فى ترميم بعض آبار المياه بجهة قطب وبئر العبد والشيخ زويد ورفع وخان يونس وغزه . . من الطريف ان هذه المحطات مازالت بمسمياتها حتى الآن ، بل انها ما زالت محطات سكة حديد سيناء .

وفى عهد سعيد باشا الذى اذن بحفر قناة السويس ومن آثاره محجر الحجاج بمدينة الطور سنة ١٨٥٨ م .

ثم جاء بعده اسماعيل باشا الذى تم فى عهده افتتاح قناة السويس فى ١٧ نوفمبر ١٨٦٩ ، وفى عهده أرسلت لجنة علمية للتقريب عن المعادن فى بلاد الطور كما انشئت مدينة القنطرة شرق على الساحل الشرقى للقناة بسيناء .

وفى عهد الخديوى عباس حلمى باشا الثانى قام بزيارة مدينة الطور بسيناء سنة ١٨٩٦ والعريش سنة ١٨٩٨ ثم زار أعمدة الحدود عند رفح وكتب خبر الزيارة عليها كما جدد بناء جامع العريش وردم بئر قطية وحفر بئرا جديدة عند النبى ياسر بجهة العريش .

ثانيا : سيناء ارض الرسالات والانبياء

سيناء هي احدى الاراضى التى باركتها السماء ، حيث شرفت جبالها ووديانها ورمالها بدبيب اقدام الانبياء ، الذين اصطفاهم الله من عباد الارض ليعطو الحق فوق الباطل والعدل فوق الظلم والرحمة فوق القسوة والنور فوق الظلمة .

لقد قدر لارض سيناء ان تشهد مطلع الرسائل الثلاث الموسوية والعيسوية — والمحمدية ، التى بدلت حال عالمنا ونظمت قواعدهم العبادات والمعاملات بين الناس .

وفى سيناء نزلت الوصايا العشر على موسى عليه السلام . .
واليها خرج الاسرائيليون من مصر وتاهوا ، وهى تضم السواهى المقدس ، وعلى رمالها تمت مواعده الله لنبيه موسى اربعين ليلة ، كما مر فيها بعدئذ عيسى عليه السلام . عندما خرجت به امه العذراء مريم من فلسطين فى طريقها الى مصر وترتبط سيناء بالاسلام اذ جاء ذكرها فى القرآن الكريم فى اكثر من موضع .

ولا ننسى ان شبه جزيرة سيناء كانت ذات اثر فى حياة الشرق فقد قدس المصريون القدماء معبودتهم حاتحور ، وجعلوها ربة للمناجم وهناك راحت ايزيس تبحث فوق قمم الجبال عن رفات اوزيريس آله النماء والخصب وحمل جبل طور سيناء المقدس اسم جبل حوريب وكانت تقطنه فى عتائد المصريين القديمة اربابهم القدماء .

ونعيا قدست الشعوب السامية ، وفى مقدمتها شعوب النهرين.

معبودهم سين وكان اله القمر وقد كان من المعبودات الشهيرة ، وكان معبده العظيم في اور وكان الملوك يفاخرون بالانتساب اليه . وعن طريق شبه الجزيرة أخذت المعبودات المصرية طريقها الى ربوع الشرق ففقدت حاتور وانتشرت عبادة آمون على ساحل غينيقيا منذ أيام الاسرة الثامنة عشر ، ومن قبل اتصلت عبادة اوزوريس بوادي الارز في لبنان .

وعن طريق شبه جزيرة سيناء عرفت المعبودات طريقها الى مصر فدخلها (بعل) في ركاب الهكسوس ودخل بعضها عن طريق اسرى الحرب من الكنعانيين مثل معبودهم « حورون » .

وفي هذا الجزء سنتحدث عن الانبياء الذين عاشوا ومروا بسيناء وأهم المعالم الدينية بها .

١ - سيدنا ابراهيم في سيناء :

يذكر المؤرخون ان الله دعا ابراهيم عليه السلام من آذر الكلدانيين ، وأمره بترك بلاده والذهاب الى أرض كنعان « فلسطين » ونشر الدين فيها ، ووعدته بتكثير ذريته ومجيء المسيح منها .

عندما بدا ابراهيم عليه السلام دعوته سار وامراته ولوط ابن اخيه الى أرض كنعان « فلسطين » وأيامها حدث قحط شديد بها ، فتركها وعاد الى مصر عبر سيناء حيث أقام سنة ثم عاد الى فلسطين ثانية عبر سيناء حيث سكن بجهة « حبرون » المعروفة الآن باسم « الخليل » وهناك رأى الرب في منامه حيث وعده بأنه سوف يعطى ذريته النبوة .

وقد كان لسيدنا ابراهيم عليه السلام زوجتان سارة وهاجر الجارية وقد ولدت له هاجر اسماعيل عليه السلام أب العرب

وأما سارة فولدت له اسحق الذى انجب يعقوب الملقب بإسرائيل،
وخلف يعقوب اثنا عشر ولدا صاروا رؤساء أسباط بنى إسرائيل
وكان يوسف عليه السلام أحدهم فكرهه أخوته وباعوه لابناء
اسماعيل الذين انزلوه لمصر وباعوه عبدا فى خدمة فرعون ثم شاعت
أرادة الله أن ينبؤا أرفع المقامات حتى ولى أمر الخزانة فانقذ بها
منحه الله من حكمة التصرف وتأويل الاحاديث مصر من مجاعة محققة
خلال سبع سنوات عجاف اعقبن سبعا سمان .

ومن ذرية ابراهيم عليه السلام اسماعيل عليه السلام بانى
الكعبة المشرفة مع أبيه ، ومن ذريته خاتم النبيين وأشرف المرسلين
محمد صلى الله عليه وسلم .

٢ - سيدنا موسى فى سيناء :

كان موسى عليه السلام قبل أن يحظى بشرف النبوة يعيش
منذ النشأة فى مصر وأثناء وجوده فيها رأى اثنين يقتتلان أحدهما من
شيعته « إسرائيلى » والآخر من غير شيعته « مصرى » فسوكر
المصرى بقبضته القوية فارداه قتيلا فلم يجد بدا من الهرب بنفسه
فجأة من القصاص .

ومر موسى عليه السلام بجنوب شرق سيناء حيث قاده الطريق
الى ارض مدين حيث تزوج فيها من ابنة شعيب فى مقابل خدمة
أبيها لثمانية أعوام ، ولما اتم الأجل فكر فى العودة ثانية الى مصر ،
خيل اليه أنه قد ضل الطريق فوقف مترددا ، ولكنه سرعان ما رأى
من بعد نار تشتعل فى جانب الطور الايمن فطلب من أهله أن يثبتوا
فى مواقعهم ريثما يذهب هو الى النار يهتدى الى الطريق الذى قد
ضله ، فلما اتاها وجد نور الله الذى وجه له نداء النبوة بعد أن
أمره بخلع نعليه لقداسة الوادى الذى يقف عليه ، وأمره كذلك .

بتوحيد الله وعبادته وإقامة الصلاة وفي هذا ورد النص القرآني،
التالي :

« اذ رأى نارا فقال لأهله أمكثوا انى آنست نارا لعلى آتاكم منها
بقس أو أجد على النار هدى فلما آتاها نودى ياموسى انى أنا ربك
فاخلع نعليك انك بالواد المقدس طوى وأنا اخترتك فاستمع لما يوحى
اننى أنا الله لا اله الا أنا فاعبدنى وأقم الصلاة لذكري » .

هكذا بدأ رسالة موسى الذى عاد الى مصر بصحبة أخيه
هارون بناء على أمر الله سبحانه وتعالى لانقاذ بنى اسرائيل حيث
طلبوا من فرعون مصر الاذن باخراج بنى اسرائيل من أرضه فأبى
فدبر موسى للخروج بقومه من بنى اسرائيل هربا وساروا متجهين
الى أرض سيناء حيث وجدوا البحر الاحمر فى مواجهتهم ، وهنا كان
الفرعون قد تبعهم بجيشه فحدثت المعجزة حينما أمر الله موسى أن
يضرب البحر بعصاه ليجد الطريق أمامه يابساً مهبطاً له ومن معه
من الاسرائيليين ثم يعود البحر الى حالته الاولى فيفرق فرعون
وجيشه .

وفى أرض سيناء اشتبك الاسرائيليون مع سكانها الذين كان
يطلق عليهم اسم العمالة وبعد مقاومة عنيفة استمروا فى سيرهم
فبها ، وكانوا كلما احتاجوا لطعام انزل الله لهم خبزا من المن
والسلوى ، وضرب موسى بعصاه الاحجار لتتفجر منها ينابيع المياه
ولكنهم تمردوا على كل هذه النعم فراحوا يطلبون الى موسى عليه
السلام أن يفسروا طعامهم مما تنبت الأرض من بقلها
وعدسها وبصلها . فقال لهم ما أوردته الآية فى القرآن الكريم :
« اتستبدلون الذى هو أدنى بالذى هو خير » وفى الشهر الثالث من
خروجهم من مصر وحين وجودهم بأرض سيناء تلقى موسى على أحد
جبالها الوصايا العشر المدرجة فى سفر الخروج صفحة عشرون
القاضية بوحدة الله ، والجامعة لأسس الاداب ، الا أنه ما ان نزل

بعد تلقى الوصايا حتى وجد قومه من بنى اسرائيل عابدين للعجل،
فغضب عليهم وتاهوا بالارض اربعين سنة ثم ساروا الى ارض
فلسطين حيث مات موسى عليه السلام .

وعن غضب موسى من قومه ما ذكره القرآن الكريم :

« رب انى لا املك الا نفسى واخى فافرق بيننا وبين القوم
الفاسقين » فنزل عليهم الله النص القرآنى الكريم :

« قال انها محرمة عليهم اربعين سنة يتيهون فى الارض فلا
تأس على القوم الفاسقين » .

٣ — المسيح عيسى عليه السلام فى سيناء :

يذكر انجيل متى فى الاصحاح الثانى ان وفود الملائكة بدأت
تظهر فى الجو مسبحة فى الحقول المجاورة لبيت لحم عقب مولد
المسيح ، وان نجما لاح فى السماء يشير بمولد المخلص ، وان
جماعات المجوس تبعوا ذلك النجم الذى هداهم الى مكان ولادته
فراوا الطفل وسجدوا له ، وان « هيرودوس » ملك اليهود لما علم
بذلك خاف على ملكه من المولود الجديد فاصدر امره بقتل كل مولود
من بيت لحم ، ولكن الله اوحى الى يوسف النجار ان يأخذ الطفل
وامه ويذهب الى مصر .

وهكذا عبرت العذراء بالمسيح طفلا ارض سيناء فى طريقها
الى مصر فرارا من الملك الجائر ، حتى وصلت الى دير المحرق
بمحافظة أسيوط ، حيث اقاما بضعة أشهر حتى أمرهما الله بالعودة
مرة ثانية الى ارض فلسطين بعد هلاك هذا الملك ، وكانت العودة
أيضا عبر سيناء .

٤ - دير سانت كاترين :

يقع فى سفح قمة من قمم جبل طور سيناء على أحد فروع وادى الشيخ ، ويرتفع عن سطح البحر ٥٠١٢ قدما وتروى الاساطير أن الدير يقف فى ذات المكان الذى آنس عند موسى نارا فأراد أن يأتى منها بقبس ، وفوق قمم الجبل المطل عليه تلقى لالوصايا العشر فى ألواح من الحجر الصلد ، وعالى منحدر الصفصافة القريب القى بالالواح غضبا ، وعلى هذا التل صنع السامرى عجلا من ذهب فضله بنى اسرائيل عن ذكر الله .

وتبدأ قصة العذراء كاترين يوم أن وصل القديس مرقس الى الاسكندرية قادما من ليبيا ليبنى بها كنيسة المسيح عام ٦٣ م ، وينشر الدين الجديد مما آثار جزع الرومان الوثنيين فصبوا عليه وعلى أتباعه جام غضبهم ، وتصاعد العذاب الذى يتعرض له المسيحيون حتى بلغ الذروة فى عهد الابطاسرة « ديفيوس » ٢٤٩ — ٢٥١ م و « دقلديانوس » ٢٨٤ — ٣٠٥ م ثم « ماكسميتوس » ٣٠٥ — ٣١٣ م الذى قتل زهاء المائة ألف من المسيحيين كانت من بينهم العذراء الجميلة كاترين ابنة الشريف السكندرى « كوستوس » وتنتقل القصة من الجد الى الحفيد لتروى مأساة هذه العذراء الفاتنة التى تعرضت لاشد أنواع العذاب بسبب نقدها للامبراطور الذى يشعر فى قرارة نفسه انه غير ند لهذه الفتاة الذكية ، فقد جمع لها خمسين شيخا من الحكماء اختبروها فى مختلف نواحي الفكر والثقافة فأفحمتهم بعلمها الغزير وذكائها المفرط ، وأدبها الجم فتحولوا الى المسيحية جميعا مما آثار غضب الامبراطور فأمر بأن يحرقوا احياء ولم يفقد الامبراطور الامل فأرسل الامبراطورة تزورها فى سجنها فأمنت بالقديسة ، ثم أرسل القائد « بورفيرويون » فكان حظه كمن سبقه ، فأمر الامبراطور بقتل ثلاثتهم وخص كاترين بآلة جهنمية لتمزق أوصالها فزج بجسدها بين تروس الحديد ذات

الشفرات القاطعة ، وقبل أن تدور التروس لتطحن لحمها وعظامها انتزعتها كما تروى الاسطورة يد خفية ودفعت قاتلها مكانها .

وفي ٢٥ نوفمبر سنة ٣٠٧ ق.م أمر « ماكسيمينيوس » بفصل رأسها عن جسدها بالسيف فكان يوم استشهاد القديسة ، وتنتشر بركة القديسة كاترين شرقا وغربا وتصل أسماع الكثيرات اللاتي يخصصنها بالتوقير والتقديس ، ويفدقن الاموال على رهبان كنيستها في سيناء .

غير أن هذا الدير لم يكن أول مبنى مسيحي في سيناء ، كما أن رهبانه لم يكونوا أول الرهبان فقد باتت سيناء تمتلئ بالنساك والرهبان المسيحيين مع بداية القرن الثاني الميلادي كنتيجة للاضطهادات التي تعرضوا لها في مصر وسوريا ونزلوا جبل موسى ووادي فيران ووادي الحمام شمال مدينة الطور . وتذكر مراجع التاريخ ان هذه الاماكن كانت خاصة بالرهبان والنساك في أوائل القرن الرابع المسيحي ، وفي حوالي عام ٤٠٠ ذهب راهب يدعى « تيلوس » الى سيناء واقام فيها وقتا طويلا وترك لنا في كتاباته اشارات الى الاماكن المختلفة التي كان يعيش فيها الرهبان المسيحيون وما كان يقع عليهم من اعتداءات .

وعندما قامت الامبراطورة هيلانة ام الامبراطور قسطنطين الاكبر عام ٣٤٢ م بزيارة رهبان المنطقة بعد زيارتها لفلسطين عرفت منهم ما كانوا يعانون من ضيق بسبب هجوم البدو عليهم وأثر في نفسها كثيرا زيارتها للشجرة المقدسة عند سفح جبل موسى فأمرت ببناء كنيسة في المكان باسم العذراء مريم كما أمرت ببناء مكان حصين يحتوى بداخله الرهبان عند الهجوم عليهم . وفي القرن التاسع الميلادي أمر « جستنيان » ببناء كنيسة وحصن ليحمى كنيسة العذراء مريم التي بنتها هيلانة .

والبناء الحالى للدير أشبه بحصن من حصون القرون الوسطى
فالسور الخارجى سور حصين يضم فى داخله مجموعة من الابنية
أهمها :

الكنيسة الكبرى — كنيسة للعليقة — جامع بمنارة بنى فى عهد
الخليفة الفاطمى الحاكم بأمر الله — مكتبة نفيسة — منازل للرهبان
وزوار الدير — مخازن للحبوب والمؤن — مطابخ وأفران — معصرة
زيتون وطاحونة كانت تدار بالبغال — آبار للمياه وحديقة بها
اشجار مختلفة للفاكهة .

ه — سيناء والاسلام :

ما أن أشرقت شمس الاسلام على الجزيرة العربية وما ان
قوى ساعد المسلمين بقيادة النبى محمد بن عبد الله عليه الصلاة
والسلام وصحبه من الخلفاء الراشدين حتى بدأت تسطع أنواره
لتتجاوز الجزيرة العربية الى بلاد الشام بعد الهزائم المتلاحقة التى
منيت بها أكبر قوتين فى زمانها (الفرس والروم) على أيدي المسلمين
لتخترق امامها كل الطرق الى مصر .

العهد النبوى فى دير طور سيناء :

منذ عهد النبى عليه الصلاة والسلام يوجد فى دير طور سيناء
صورة عهد قديم منسوب الى النبى يعرف (بالعهد النبوى)

ويقول نعيم شقير فى مؤلفه عن تاريخ سيناء ان فى تقاليد
رهبان هذا الدير ان النبى عليه الصلاة والسلام كتب لهم هذا
العهد فى السنة الثانية للهجرة أمانا لهم وللنصارى كافة على أرواحهم
وأموالهم وبيعهم وان السلطان سليم العثمانى قد أخذه منهم عند
فتح مصر سنة ١٥١٧ هـ ، وحمله الى الاستانة وترك لهم صورة مع
ترجمتها الى التركية .

وأنه يوجد في الدير الى الآن في سيناء عدة صور لهذا العهد بالعربية وبالتركية وفي أسفل هذه الصور أسماء شهود العهد المكتوب وجيلهم من الخلفاء الراشدين وبقية من الصحابة .

وخلاصة ما ورد في هذا العهد « تأمين حياة النصارى في ظل الدين الاسلامى الحنيف الذى جاء مصدقا لما قبله من الاديان » « لكم دينكم ولى دين » وقد اختلف الرواة عن صحة هذه « العهدة النبوية » بين مؤيد ومعارض حيث ذكر المعارضون لصحة العهدة انها من اختلاق الرهبان للاستعانة على رفع ظلم الحكام والفوغاء، ولكن الراى الغالب يؤكد صحة هذه « العهدة النبوية » .

فى عصر عمر بن الخطاب تم فتح مصر بقيادة عمرو بن العاص وقد كان جيش الروم يبلغ ٢٠ ألف محارب على حين كان جيش عمرو ١٠.٠٠٠ محارب ورغم هذا فقد كتب النصر للجيش الاسلامى على جيش الروم بعد قتال عنيف وحصار أجبر جيش الروم على الاستسلام ، واثناء الحصار بعث (المقوقس) بعض رسله لاستطلاع حال المحاربين من المسلمين ، وبعد قضاء يومين فى المعسكر الاسلامى قال أحدهم للمقوقس « رأينا قوما الموت احب اليهم من الحياة ، والتواضع احب اليهم من الرفعة ليس لاحدهم فى الدنيا رغبة او نهمة ، ما يعرف رفيعهم من وضيعهم ولا السيد من العبد واذا حضرت الصلاة لم يتخلف منهم أحد » .

الفصل الثالث

اقتصاديات سيناء

الموارد والثروات الطبيعية

أضفى الله على شبه جزيرة سيناء من الامكانيات والثروات الطبيعية ما لو استغلت استغلالا علميا لتغيرت صورة سيناء تغيرا جذريا شاملا ، فمتحول جبالها الشامخة الى أماكن ذات مناظر خلابة تنتشر فيها القرى السياحية التى تجذب وفود السياح فى شتى أنحاء العالم ليشاهدوا معالمها الدينية والتاريخية ويستمتعون بمناظرها الرائعة وينعمون بهوائها الجاف الصحى بل سنجد الارض الفقراء وقد كستها خضرة الاشجار ونمت فيها المحاصيل الزراعية بفضل التحكم العلمى فى موارد المياه المتوفرة فى منطقة طور سيناء مهما كانت هذه الموارد قليلة ومحدودة فمصادر الطاقة والتقدم التكنولوجى كفيلا بمعالجة هذه المشاكل وسيكون للثروات والكنوز المعدنية التى تحتويها جبال سيناء وأراضيها دور كبير فى تطوير شبه الجزيرة .

ان سيناء محاطة بمسطحات مائية كبيرة واستغلال الثروة البحرية من هذه المساحات المائية سيكون مصدرا للرزق والانتعاش الاقتصادى . وسببا لاقامة صناعات تصلح للاستهلاك المحلى والتصدير .

وعلى هذه الاسس فان تعمير سيناء لا يمكن ان يكون خاضعا للمفهوم السائد الآن عن تعمير المناطق الصحراوية . والذى يركز على عمليات الاستزراع بل يجب ان يركز على عمليات التعدين

واستخراج البترول ومشروعات السياحة واستغلال الثروة البحرية
وعمليات التصنيع المختلفة المترتبة على مصادر الثروة بها .

ودراسة موقف المياه بسيناء يعتبر من الضروريات القصوى
التي يتوقف عليها الى حد كبير انجاز مشروعات التعمير المختلفة
وصدق الله العظيم اذ يقول « وجعلنا من الماء كل شيء حي » .

ان الحديث عن موارد وثروات سينا يتطلب الفصل بين
الموارد والثروات وسوف نتناول الموارد من حيث المصادر المائية
اما ثروات سينا فهي تتمثل في الثروة الزراعية والسمكية والمعدنية
والطرق والمواصلات والسياحة .
أولا : الموارد المائية في سينا :

تتمثل الموارد المائية في سينا كالاتي :

(أ) المطر الطبيعي :

سيناء فقيرة من الناحية المطرية لان المطر هنا يقتصر على
الشريط الساحلي الشمالي أما وسط سيناء فالمطر قليل
ومتذبذب من سنة لآخرى ومعظمه يسقط على هيئة عواصف
رعدية فتسقط السيول العارمة وعند الاودية تقام السدود
ويزرع عليها الشعير والقمح والذرة والبطيخ وتتوقف جودة
المحصول وزيادته على موعد سقوط الامطار .

(ب) السيول :

تتكون السيول عند حدوث الامطار الغزيرة نتيجة للعواصف
الرعدية وان سيناء غنية بالوديان التي تجري فيها السيول
وأهم هذه الوديان من وادي العريش المتعددة الروافد والذي

يصب في البحر المتوسط وقد اقامت عليه الحكومة المصرية
(سد الروافع) .

« ج » المياه الباطنية « الجوفية »

تكثر الآبار الجوفية في الشمال وتقل في الجنوب وتكون أكثر
عمقا كلما اتجهنا جنوبا وتعد الطور من أغنى المناطق ذات
المياه الجوفية والمياه فيها على بعد ١٥ متر من سطح الأرض .

« د » العيون الطبيعية

توجد بسيناء عدة عيون صالحة للزراعة والشرب وهي
كالآتي :

١ — عين الجديرات بالقرب من القسيمة وهي أكبر العيون
الطبيعية وأكثرها تصرفا ٢٦٠م في الساعة وعليها تروى
١٠٠ فدان على جانب وادي العبد تزرع الشعير والقمح
والذرة والزيتون والبطيخ .

٢ — عين قديس : وهي بالقرب من القسيمة

٣ — عيون موسى : على بعد ٣٥ كم من الشط على خليج السويس .

٤ — عين الفرطاقة : بالقرب من وادي الوزير وتحرفها حوالى
٢٢١م في الساعة .

٥ — عين فيران : قرية من دير سانت كاترين وعليها نزرع
أفدنة .

٦ - عين جبل المغارة : وتبعد ٢٥ كيلو مترا عن طريق الاسماعيلية
ومما تقدم نرى ان الموقف المائي لسيناء بوضعه الحالى
لا يساعد على اقامة وانتشار المشروعات العمرانية بها .
ولذا فانه ينبغى لنا ان نبحث عن وسائل تحسين حالة المياه
للاستعانة بكل الوسائل والاساليب العلمية المختلفة .
ويمكننا ان نعرض موجزا عنها فيما يلى :

١ - اقامة السدود والهرايات على مجارى الوديان :

لو القينا نظرة عامة على خريطة سيناء لوجدنا ان الوديان بها
ثلاثة مجموعات وتتسكامل كل مجموعة منها لتكون حوضا
هيدروجرافيا . فمثلا العريش وفروعه يصب فى البحر
المتوسط ومجموعة الوديان الغربية تصب فى خليج السويس .
ومجموعة الوديان الشرقية تصب فى خليج العقبة ، وعلى ذلك
فتذهب مياه هذه الوديان هباء فى البحر على الرغم من حاجة
سيناء لها وعلى ذلك يمكن الاستفادة منها كما يلى :

(١) اقامة السدود على مجارى الوديان :

وهى اما أن تكون سدودا ترابية أو سدودا حجرية والحجرية
أفضل اذ أنه أكثر قدرة على مقاومة الضغوط الناتجة من
اندفاع ميول السيول التى تحملها الوديان .

وقد اقيمت السدود من قديم الزمان وفى الوقت الحالى فان
سد الروافع القائم على وادى العريش يعتبر من الامثلة التى
يمكن أن يحتذى بها عند تعميم اقامة السدود ومن الممكن
استغلال السيول الشديدة فى توليد الطاقة الكهربائية وهى
لا شك ستكون نافعة فى الاغراض العمرانية مهما كان قدرها
ضئيلا .

(ب) إنشاء الهرايات بالقرب من مجارى السيول :
الهرايه عبارة عن بركة صناعية أو حفرة في الصخر أو خزان
مبنى بالحجر والمونة ويستخدمها الاهالى فى تخزين مياه
الأمطار لاستعمالها زمن الصيف .

ومن اللازم وضع خطة تتبناها الدولة والحكم المحلى فى سيناء
لمعاونة الاهالى فى اختيار انسب الاماكن لهذه الهرايات وعمل
قنوات تصل بينها وبين مجرى السيل وامداد الاهالى بمواد
البناء اللازمة لانشائها .

٢ - استغلال الطاقة الطبيعية فى تحسين الموقف المائى :

(١) الطاقة الشمسية :

استخدام الاساليب الفنية فى تقطير المياه المالحة بالاستعانة
باشعة الشمس أما دور الطاقة الشمسية بالنسبة لتعمير
سيناء سيكون منصبا على تحسين الموقف المائى والوسيلة
الى ذلك واضحة اذ يمكن الانتفاع بتجارب غرينا من سائر
بلاد العالم على ضوء احتياجاتنا للتعمير ، والخطوط العلمية
التالية يمكن ان تكون خطة للتعمير .

١ - مناطق سيناء الغربية من ساحل البحر المتوسط أو
البحر الاحمر على خليج السويس والعقبة يمكن تزويدها
بمياه الشرب من مياه البحر المالحة وهذه تتم بواسطة
الطاقة الشمسية بسهولة .

٢ - فى وسط سيناء يمكن استغلال الطاقة الشمسية فى
رفع مياه الابار بواسطة المضخات التى تدار بهذه
الطاقة .

(ب) طاقة الرياح :-

وهي طاقة محركة هائلة يمكن استغلالها في كثير من الأغراض المختلفة وقد عرف قدماء المصريين قدر هذه الطاقة واستغلوها في طحن الغلال وضخ الماء لرى الاراضى ونجد ان مختلف بلدان العالم قد قامت باستخدام طاقة الرياح وطواحين الهواء كما في شمال أوروبا وكذلك الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا ولكن عندنا في مصر لم يصل الحال بعد الى حد الاستغلال الكامل لطاقة الرياح وان كان هناك بداية في مريوط ومرسى مطروح وهناك بعض الاقتراحات التى تفيد في هذا المجال :

١ - انشاء قسم يختص بأبحاث استغلال طاقة الرياح في المركز القومى للبحوث لمتابعة التطورات العلمية في هذا المجال سواء النظرى أو التطبيقى على أن يكون هذا القسم على اتصال وثيق في بحوثه بالأبحاث التى تجرى عن الطاقة الشمسية في نفس المركز .

٢ - ربط البحوث التطبيقية بالانتاج الفنى للطواحين الهوائية التى يمكن تشغيلها في مصانعنا وتقوم المصانع الحربية بجهد لا بأس به في هذا المضمار فهى تنتج أنواعا من الطواحين . ومن الممكن تحسين هذه الأنواع وتطويرها بما يتمشى مع ما يجرى في البلاد التى سبقتنا .

٣ - بعد دراسة علمية سليمة لموقف المياه في الآبار المنتشرة في أرجاء سيناء يعيد تشييد وتصنيع الطواحين المناسبة وتركيبها على هذه الآبار لضخ المياه منها وإنشاء شبكة متكاملة من هذه الطواحين لتوليد الكهرباء وموقف الرياح في سيناء من حيث اتجاهها وشدها

يضمن الحصول على نتائج لا بأس بها في هذا المجال .

(ج) الطاقة الذرية :

تجرى دراسات كثيرة في بلاد العالم وبالاخص في الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي وأوربا لاستغلال هذه الطاقة في الأغراض السلمية ومن بين هذه الاستعمالات تحويل مياه البحر المالحة الى مياه عذبة .

٣ - استخدام المكثفات :

يشيع استعمالها في معظم بلاد العالم في المناطق الساحلية النائية لتوفير المياه العذبة للسكان بعد تطهيرها من مياه البحر المالحة ولهذه المكثفات نوعان أحدهما صغير متنقل تعمل كفاءته الانتاجية ٢٠ متر مكعب يوميا . وثانيها كبير وكفاءته الى ١٠٠ متر مكعب وهناك أنواع كثيرة في العالم مع درجات مختلفة من الكفاءات يمكن أن نختار منها ما يناسب حاجتنا . وتعمل هذه المكثفات ، أما بواسطة الطاقة الكهربائية أو الطاقة الميكانيكية ربما يكون هذا النوع الآخر أكثر ملائمة لاستعماله في سيناء وهو يدار إما بمكينات الديزل أو البخار الذي يمكن توليده باستعمال السيولان .

ويجب أن توضع خطة لتوزيع هذه المكثفات على مراكز التعمير المقترحة والواقعة قرب المناطق الساحلية وسكان هذه المراكز معتمدون بنسبة كبيرة على مياه المكثفات في قضاء حاجاتهم المعيشية .

٤ - الاستعانة بالمطر الصناعي :

وصلت الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية حدا لا بأس

به. في هذا المجال ولقد استخدم المطر الصناعي في بعض المناطق الصحراوية في الولايات المتحدة وتوجد تجارب علمية الآن لرفع الصواريخ الى طبقات الجو لتغير من مناخ المناطق وليس بعيدا أن تصل هذه الوسيلة الى مدى الاستخدام العملي في وقت ليس بعيد .

هـ — توصيل مياه النيل الى داخل شبه الجزيرة :

١ — صحارة المياه عند الكيلو ٩٣ شمال الدفرسوار .
هي عبارة عن مد ٦ خطوط من المواسير الضخمة في شكل (صحارة) تمتد من الشاطئ الغربى للقناة حيث تم حفر توصيلة طولها ٥١ كيلو مترا لتجذب الماء العذب من ترعة السويس الى شاطئ القناة . يعبر خلالها مليون ونصف مليون متر مكعب من المياه العذبة يوميا من نهر النيل الى سيناء لتبعث الحياة في ٣٠ ألف فدان . ويقدر العائد النقدي من هذا المشروع بمقدار ثلاثة ملايين جنيه من الزراعة سنويا ويمكن توضيح أهمية مثل هذا المشروع بالنسبة لمستقبل سيناء في النقاط الآتية .

(١) يساهم المشروع في استصلاح وزراعة الاراضى البور بمحافظة سيناء لتكون ركيزة لتعمير الضفة الشرقية للقناة ثم تعميرها شبه جزيرة سيناء مما يضيف عائدا زراعيا للدخل القومى .

(ب) يقوم المشروع بفتح مجالات وفرص عمل جديدة تجذب المواطنين الى المنطقة فتتحول شبه جزيرة سيناء الى مراكز تجمعات سكانية منتجة مما يخفف من الكثافة السكانية على ضفاف وادى النيل ويرفع مستوى الدخل للفرد ويزيد من الدخل القومى للدولة .

(ج) قيام تجمعات صناعية زراعية تعتمد على منتجات هذه المنطقة من حاصلات زراعية تخلق فرص عمل جديدة للمواطنين تسد حاجة السوق المحلية كما يمكن تصدير الفائض لتوفير العملات الاجنبية .

٢ - ترعة السلام - وقعت مصر مع اليابان اتفاقا لتنفيذ ترعة السلام :

وتبدأ ترعة السلام عند الكيلو ٢٤ أمام قنطرة فارسكور لتأخذ مياهها من فرع النيل ودمياط ، وتخترق الترعة في مسارها محافظات دمياط والدقهلية والشرقية وبور سعيد وشمال سيناء حيث تروى مساحة نحو ٦٠٠ الف فدان من اراضى التوسع الافقى الجديدة منها ٢٠٠ الف فدان غرب قناة السويس ومساحات ، أخرى تقدر بنحو ٤٠٠ الف فدان شرق القناة في شمال سيناء ويبلغ طول ترعة السلام ما يقرب من ٨٢ كيلو متر ما بين منبعها من فرع النيل دمياط حتى التقائها بقناة السويس لتعبر المياه أسفل مجرى القناة من الغرب الى مواقع اراضى شرق القناة وشمال سيناء . وسوف يتم تنفيذ مجرى ترعة السلام قرب قناة السويس على مرحلتين .

المرحلة الاولى :

وتبدأ من الشطر الايمن لنهر النيل فرع دمياط عند الكيلو ٢٠٤ شمال القاهرة أمام قناطر فارسكور والتي يجرى انشاؤها وتتجه شرقا الى محافظة الدقهلية ثم جنوبا الى محافظة الشرقية وتبلغ تكاليف هذه المرحلة لانشاء محطات الري ٤٠ مليون جنيه تشمل الأعمال المدنية لمحطات الطلمبات وتوريد وتركيب الوحدات الميكانيكية ومحطات المحولات الكهربائية وخطوط النقل الكهربائية وقدمت حكومة اليابان قرضا لمصر بمبلغ ٤٥٠٠ مليون جنيه .

المرحلة الثانية :

ويتم فيها إنشاء صنحارة ضخمة تعبر خلالها ترعة السلام قناة السويس الى برها الشرقى لرى ٤٠٠ ألف فدان فى سهل الطينة والمنطقة الساحلية بسيناء المحصورة بين رمانة والعريش منها ١٣٥ ألف فدان يستهل الطينة ٢٦٥ ألف فدان بسهل العريش جنوب بحيرة البردويل ويبلغ عمق المياه فى ترعة السلام ما بين ٣٦٠ الى ٤٠٥ سنتيمترات بينما تتراوح قاعها ما بين ٣٢ الى ٦٠ مترا وتقدر كمية المياه التى تصرفها بحوالى ١١ مليون متر مكعب من المياه يوميا .

ثانيا - الزراعة فى سيناء :

بعد تحسين الوضع المائى فى سيناء بالوسائل التى سبق تناولها فانه سيترتب على ذلك التوسع فى بعض المشروعات الزراعية بالقدر الذى يسمح به موقف المياه وتتميز شبه جزيرة سيناء بالآتى :-

أولا - وجود مجموعة من القمم الجرانيتية المرتفعة والهضاب العالية فى الجنوب وفى الوسط وتحدها من الشرق ومن الغرب منخفضات سحيقة بينما ينحدر السطح بالتدريج ناحية البحر المتوسط فى الشمال .

ثانيا - وجود مجموعة كبيرة من أحواض الصرف السطحية بعضه شديد الانحدار والبعض الآخر يتميز بالاعتدال ، ومن الملاحظ أن المآخذ العليا لتلك الأحواض تمتد فى القمم والهضاب المرتفعة وهى كما يشاهد شديدة الجفاف ومن المؤكد انها أخذت شكلها خلال الفترات المطيرة فى نهاية الزمن الثالث وخلال الزمن الرابع إلا أن المنطقة الجبلية فى جنوب سيناء كثيرا ما تتعرض لسقوط أمطار بكميات عالية ويتراكم الجليد على القمم أحيانا فى فصل الشتاء وما

تزال تلك الاحوازن تؤدي وظيفتها عندما تتعرض سيناء للمطار
خلال فصل الشتاء وأحياناً خلال فصل الربيع

ثالثاً - وجود مساحات زراعية تقدر بحوالي ١٥٠٠ كيلو
متراً تغطيها الرواسب المتكتلة التي تكونت من الصخور السائدة
سواء بفعل المياه السطحية أو بفعل الرياح. وهذه المساحات تشغل
السهول المنخفضة وتشغل كذلك مجارى الوديان وهي تتباين تبعاً
للصخور المأخوذة منها وتبعاً للعوامل الماضية المؤثرة كما أن
سمكها يتغير من بضع سنتيمترات الى بضع أمتار وخصوصاً في
المناطق الحوضية وثمة ملاحظات عامة بالنسبة للرواسب المتكتلة
وهي انقطاع الرواسب الهوائية الى المترسبة بفعل الرياح في الاجزاء
الشمالية.

رابعاً - وجود بعض التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه مثل
الحجر الرملي الطوبي تشغل أكثر من ٦٠٪ من مساحة شبه الجزيرة
على السطح وتحت السطح . وتمتد خارجها الى المناطق المطيرة في
شرق البحر المتوسط والمياه الموجودة في تلك وفي غيرها يمكن أن
تسهم في عمليات التنمية الزراعية .

١ - وفيما يلي الموقف الحالى للموضع الزراعى فى سيناء :

١ - تنتشر زراعة النخيل في المنطقة الساحلية الممتدة من رفح الى
ترعة البرديويل وتزيد هذه الاشجار في منطقة العريش .
وتوجد هنا اشجار الجوافة والفواكه مثل التين والرمان وقد
أنشأت وزارة الزراعة محطة للتجارب ومزرعة نموذجية على
شاطئ رفح نجحت فيها زراعة الكمثرى والتفاح وأنواع جيدة
من الجوافة كما ثبت من التجارب أن تشجير المنطقة يعطى
نتائج طيبة .

٢ - فى منطقة سانت كاترين نجحت زراعة اللوز والمشمش والتفاح والكمثرى والعنب والزهور وفى مناطق الوديان مثل وادى العريش وغيره توجد أشجار التين ومن الممكن زراعة أنواع مختلفة من الفواكه وزراعة الرمان .

٢. - تتواجد فى منطقة القسيمة وعند عين الجديرات بعض الزراعات التى تترتوى بمياه العين وأهمها الزيتون والنخيل وبعض أشجار الفاكهة والشعير .

٤ - فى معظم الاراضى المستوية فى شمال سيناء ووسطها توجد زراعة الشعير على مياه الامطار كأمثلة لتلك الاراضى المستوية بين العريش ورفح والجيزة وأبوينتوك ووادى العريش ووادى حريضين ، ووادى المساجد والفتح . وأولاد على والقريعى وشمال أبو عجيلة والقسيمة والحسة الخ .

٥ - ينمو شجر الخروع بكميات محدودة على رمال سيناء الشمالية .

٦ - تزرع بعض أنواع البطيخ وهى غير جيدة فى أماكن متفرعة فى سيناء .

٧ - لا توجد فى سيناء مراعى بالمعنى المفهوم فلا نجد سوى الطلل الذى ينتشر فى مجارى الوديان وفى الاراضى المستوية وعقب سقوط الامطار يخضر هذا الكلأ ويزدهر ويصبح علفا شائعا لقطعان الماعز والاغنام والجمال .

مستقبل سيناء الزراعى

هذا هو الموقف الزراعى فى سيناء وحتى نمضى فى سبيل تعمير شبه الجزيرة فانه يجب علينا أن نعمل على توسيع رقعة المساحات المنزرعة وتحسين أنواع الزراعات القائمة وادخال أنواع جديدة الى سيناء تناسب بيئتها ويمكن الاستفادة منها فى مختلف المجالات والوصول الى هذا الهدف وفيما يلى بعض المقترحات وهى محلا للدراسة من المختصين : -

١ - زيادة الرقعة المساحية فى المناطق المنزرعة بالنخيل وليس هناك أدنى عائق من الناحية العملية يحول دون امتداد مناطق النخيل الكثيفة من العريش والمسايد حتى تصل الى بور فؤاد مرة حول جنوب البردويل .

٢ - الاكثار من زراعة التين وبعض الفواكه الاخرى التى ثبت نجاحها فى المزرعة التجريبية التى أقامتها وزارة الزراعة عند رفح وكذلك فى الزراعات التجريبية التى أقامتها مؤسسة تعمير الصحارى فى منطقة العريش مثل الجوافة والكمثرى واللوز خاصة أن هذه الاصناف لا توجد صعوبة فى تسويقها وخاصة العنب سواء كان طازجا أو مجفقا .

٣ - الاكثار من زراعة الخضروات فى منطقة وادى العريش .

٤ - الاكثار من زراعة الفواكه فى مناطق جنوب سيناء فى وادى فيران وفى منطقة الدير .

٥ - التوسع فى انشاء مزارع للزيتون فى منطقة القسيمة بعد اخضاع كميات المياه التى تزج من عين الجويرات للتنظيم العلمى بحيث لا تضيق أى نقطة من مياه هذه العين هباءا . وكذلك الحال فى مناطق دير طور سيناء حيث يمكن اجراء دراسات للتوسع فى زراعة هذا المحصول لتلك المنطقة وفى

مناطق الوديان وسواها مما أطلق عليه العيون في سيناء

٦ - يجب العمل على الاكتثار من زراعة الخروع على الكثبان الرملية في شمال سيناء وهو بالاضافة الى أنه يساهم على تثبيت الكثبان الرملية فان اشتجاره يمتص مياه الجفاف ويعتمد اهتمامنا على مياه الأمطار التي تتخذ منها الرمال موقدا لاضافة الى ذلك فانه واقتصاد الإنتاج ولتقارن فعليه صناعات كثيرة مختلفة توقفت العملات الصعبة وله استعمالات طبية كما يدخل في صناعات النابليون واستخراج الجليسيرين وقد أمكن استخدام السليلوز اللازمة لصناعة الورق من زيت الخروع ويستخدم ورقه الأخضر كعلية خضراء طوال العام لاسيما في أعوام الجفاف

٧ - ضرورة الاكثار من زراعة أشجار التيسال وهو مماثل الخروع في ثمراته ويزيد عليه انه يمكن صناعة الالياف القوية من اوراقه وهي على نوعية عالية مثل الجوتة وتستخدم في صناعة حبلتعال السفن وبعض انواع البلاستيك على غصناته الطويلة وهو شبيه بعمل القطن في استنتاج الكورقون

٨ - توجد مناطق كثيرة في شمال سيناء منزرعة بالبطيخ وهناك نوعين نوع يستخدم كعلف ونوع للطعام فيجب تحسين النوعين

ثالثا - الثروة السمكية :

تحيط البحار بسيناء من كل جانب وتبلغ في مجموعها أكثر من ٧٥٠ كيلو مترا ومن الطبيعي عندما نتحدث بتفكيرنا بالبحث في تعمير سيناء فانه يجب استغلال هذه المسطحات المائية في استخراج الثروة البحرية والأفادة منها بشتى الوجوه وعلى الرغم من أن وسائل

استغلال الثروة البحرية وصيد الاسماك من هذه البحار لم تصل
بعد الى درجة الكفاءة المرجوة الا انه قد أمكن ببعض وسائل الصيد
المحدودة استخراج كميات لا بأس بها من الاسماك ، من هذه المناطق ،
ولذا فانه من المحتم علينا أن نسرع في اتخاذ الخطوات الاولى لتطبيق
الاساليب الحديثة واستغلال هذه الثروة الكبيرة على شواطئ
البحرين المتوسط والاحمر ، وتتمثل الثروة السمكية في بحيرة
البردويل وخليج الطينة وخليج السويس ومن ناحية التنمية السمكية
فبحيرة البردويل اهم مصدر لانتاج الاسماك البحرية وخاصة البورى
والطوبار والجيران بالإضافة الى بعض الاسماك الاخرى كالدينيس
والوقاز والقارون وكما كانت أيضا مصدرا هاما للاسماك ومنتجاتها
لمناطق الجمهورية المختلفة .

فحسب الدراسات الميدانية التى قام بها معهد علوم البحار لم
يقل الانتاج السمكى لبحيرة البردويل قبل عام ١٩٦٧ عن ٥٠٠٠ طن
من البورى ومن المنتظر أنه لو طبق استخدام شواطئ البحيرة فى
الاستزراع السمكى وتوصيل مياه الصرف للمناطق المزعم التوسع
فيها والمتاخمة للبحيرات فان معدل انتاج القدان من هذه البحيرات
سيصل الى ما يزيد عن الطن نظرا لتوافق البيئة البحرية المناسبة لنمو
هذه الانواع من الاسماك وذلك بخلاف باقى بحيرات الدلتا .

اهم البحيرات بسيناء

١ - بحيرة البردويل وتقع بحيرة البردويل فى الساحل الشمالى
لسيناء وحيث يوجد لها امتداد فى بحيرة اخرى تسمى الزرائق
وتعتبر تانى البحيرات المصرية بعد بحيرة المنزلة حيث تشغل
مساحة قدرها ١٦٤ ألف قدان تقريبا وتتصل بالبحر الابيض
المتوسط عن طريق بوعازين أحدهما يسمى رقم (١) والثانى
يسمى رقم (٢) ولهذين البوعازين فائدة عظيمة إذ أنهما يشكلان

مصدر الثروة السمكية للبحيرة ، فعن طريقهما تدخل مياه البحر الى البحيرة وتتجدد دواما عن طريق المد والجزر اى زيادة مياه البحر ونقصانها وهذه الدورة من حيث الزيادة والنقصان تحدث ٤ مرات كل ٢٤ ساعة اى ٦ ساعات مد و ٦ ساعات جذر كما أنه عن طريقها تدخل زريعة صغار الاسماك من البحر الى البحيرة ذلك أن أسماك هذه البحيرة أسماك بحرية تنقص فيها فقط فترة النمو والتربية ثم تعود لتضع بيضها (البطارخ) فى البحر الابيض فى مواسم محددة من العام ويبلغ انتاج بحيرة البردويل سنويا أكثر من ٣٠٠٠ طن من أجود الاسماك كالبورى والدينيس والوقار والقاروس كما تنتج سنويا ما يقرب من ٨ اطنان من البطارخ الممتازة من الاسماك البورى .

٢ - بحيرة ملاحية بور فؤاد :

تبلغ مساحة البحيرة ١٢ فدان اى أنها تقارب عشر مساحة البردويل كما انها تختلف عنها من حيث العمق اذ أن معظم مسطحاتها ضحلة على خلاف بحيرة البردويل التى توجد بها أعماق كبيرة .

ومن أهم أسماكها البورى والدينيس والقروص والجران وتتصل البحيرة بالبحر عن طريق بوغاز كما تتصل عن طريق قناة الملح المتفرعة من قناة السويس ببوغاز آخر يسمى بوغاز (المواسير) ولما كانت جملة المساحة المقدرة لهذه البحيرات تبلغ حوالى ١٦٠ ألف فدان فان برنامج تنمية هذه البحيرات لو أعطى أولوية فانه سيوفر كميات كبيرة من الانواع الممتازة من الاسماك البحرية التى تشد الطلب عليها وأنتى يمكن تنفيذ مشروعاتها فى فترة زمنية وجيزة وبذلك يساهم الى درجة كبيرة فى سد النقص البروتينى لافى سيناء وحدها بل وفى باقى أنحاء الجمهورية كما يحتل أيضا ادخال أنواع أخرى من الاسماك والمشتريات كالجمبرى للاستهلاك المحلى والتصدير وهناك بعض المقترحات لاستغلال الثروة السمكية وتنميتها تتمثل فيما يلى :

١ - انشاء شركات كبيرة تمتلك سفن صيد حديثة ومجهزة لصيد الاسماك بمختلف أنواعها تترتب عليه قيام الصناعات الكبيرة المرتبطة بصيد الاسماك قبل تجفيفها وحفظها واستخراج زيوت الاسماك .

٢ - انشاء شركات لاستغلال الطحالب والاعشاب البحرية والاصداف والمحارات والشعاب المرجانية وانشاء الكثير من الصناعات المترتبة عليها مثل صناعة السماد وغيرها .

٣ - وهناك مورد رزق آخر لأهل المنطقة الساحلية المطلة على البحر الأبيض المتوسط يتوقف هذا المورد على صيد طائر السسمان الذى يطير الى هذه المناطق من ساحل سيناء الشمالى فى الفترة ما بين أواخر أغسطس الى منتصف أكتوبر من كل عام حيث يكون الجو أكثر دفئا من موطن هجرته الأصلية .

رابعاً - الثروات المعدنية :

سيناء غنية بالمعادن المختلفة ومواردها تبشر بالخير والمستقبل الباهر وينبغى بذل الجهد والبحث والدراسة لتعسييرها وازدهارها ومن أهم ثروتها البترول - المنجنيز - الكاولين - الجبس - الهيماتيت - أكسيد الحديد الأحمر (الفحم) .

١ - البترول :

فى سنة ١٩٠٨ بدأت مصر الكشف عن البترول فى سيناء ولكن لم يتم الانتاج إلا سنة ١٩٤٧ ربما كان الاستعمار سبباً مباشراً وراء ذلك ، وفى السنوات التالية بدأ الكشف عن حقول جديدة هى رأس المطارمة وبلاعيم وفيران والحقول البترولية تمتد من

الشاطئ شمالاً حتى الطور جنوباً في مجازاة خليج السويس وجميعها
برية ما عدا حقول مرجان فهو داخل البحر وينقسم بترول سيناء
إلى مجموعتين : -

المجموعة الأولى :

وتتضمن ثلاثة حقول هي سدر وعسل والمطارمة وهي في الشمال .

المجموعة الثانية :

وتتضمن ٦ حقول وهي بلاعيم بحري وبلاعيم برى وأبو رديس
وشتري وفيران وأكما وهي جميعاً تقع على مسافة ١٠٠ كيلو متر
جنوب الحقول الشمالية ويتروى سيناء الحالى والمنتظر يظهر
من الجدول الآتى

بالطن	الانتاج	السنة
بـ ١٩٧٩	٤١٣٨	١٩٧٩
بـ ١٩٨٠	٤٥٢٢	١٩٨٠
بـ ١٩٨١	٤٦٠٩	١٩٨١
بـ ١٩٨٢	٤٨٠٦	١٩٨٢

الاحتمالات البترولية الجديدة في شبه جزيرة سيناء :

بقسم الجيولوجيون شبه جزيرة سيناء تبعاً لاحتمالات الكشف
البترولى إلى المناطق التالية :

أولاً - مناطق الأمل من الدرجة الأولى وتشمل :

(١) المنطقة الساحلية في شبه الجزيرة تجاه خليج السويس

بمقرب السبعيناه وتواهي التي اكتشفت فيها معظم الحقول المنتجة في
سبعيناه حتى الآن .

(ب) مناطق مياه خليج السويس على الشاطئ قرب سبعيناه
وتتضاعف تكاليف البحث في هذه المناطق عن مثيلاتها بالإضافة الى
أنها تحتاج الى خبرات ومكانيات خاصة .

ثانيا - مناطق الامل من الدرجة الثانية وتشمل :

(أ) منطقة شمال البحر المتوسط وهي تقع على منطقة ساحل
البحر شمالا ومرتفعات شمال سبعيناه جنوبا وقناة السويس غربا .
(ب) منطقة مياه البحر الاحمر المتوسطية الضحلة وهي على
شاطئ سبعيناه الشامي الى

ثالثا - مناطق الامل من الدرجة الثالثة وتشمل :

مرتفعات شمال سبعيناه .

رابعاً - مناطق الامل من الدرجة الرابعة وتشمل :

قرب منطقة مضيق القين الى التجمي وتحت هذا جكوبيا ومرتفعات جنوب
سبعيناه وشمالا الى الصروح الكبيرة القروضية من الشرق الى الغرب والتي
تفصلها عن منطقة مرتفعات شمال سبعيناه وهذه المنطقة الضيقة
والاحتمال الى مضيق البحر .

المجموعة الاولى :

حقل سدر

ان قد اكتشف حقل سدر في ابريل ١٩٤٦ وبدأ الانتاج منه ١٩٤٧
بمعدل حوالي ١٠٠٠ برميل في اليوم وتزايد حتى وصل الى حيو الى

٦٠٠٠ برميلا في اليوم خلال ١٩٥٥ ثم أخذ في التناقص الطبيعي وكان معدل انتاجه قبل ٥ يونيو ١٩٦٧ حوالى ٢٠٠٠ برميلا في اليوم وقد حفر بالحقل ٣٥ بئرا وأكثرها انتاجية بئر سدر وقدرت كميات الاحتياطي المخزون بالحقل حوالى ٤٠ مليون برميل أنتج منها حتى يونيو ١٩٦٧ حوالى ٣٧ مليون برميل .

حقل عسل :

وهو يقع جنوب حقل سدر بحوالى ٢٠ كم بدأ انتاجه فى ١٩٤٩ بمعدل حوالى ٥٥٠٠ برميلا في اليوم ووصل الانتاج الى أقصى معدلاته فى ١٩٥٣ بمعدل ١٥٥٠٠ برميلا في اليوم وقد حفر بالحقل ٢٩ بئرا منها ٢٠ جافة والباقي قدر ٩ آبار منتجة وأكثرها انتاجية بئر عسل . واجمالي الاحتياطي المخزون بالحقل حوالى ٣٥ مليون برميل .

حقل مطامر :

وثالث حقول في المجموعة هو حقل رأس مطامر . ويقع في المنتصف ما بين حقل سدر وعسل وقد اكتشف عام ١٩٥٠ وبدأ انتاجه في عام ١٩٥٤ وقد تم حفر ست آبار فيه منها ٣ آبار منتجة وجميع الحقول الثلاثة تنتج من طبقة الحجر الجيري المتاكل والحاملة للبترول والتابعة لعصر الايوسين وتتراوح أعماق الآبار المحفورة فيه ما بين ٢٥٠٠ ، ٣٥٠٠ قدما وتنتج معظم الآبار باستخدام الرفع الصناعي بالطلربات الجوفية ما عدا قلة منها كانت حتى ١٩٦٧ تنتج بالتدفق الذاتي .

المجموعة الثانية :

ويطلق عليها أبو رديس فتقع على الشاطئ الشرقي لخليج السويس وعلى بعد حوالى ١٥٠ كم جنوب مدينة السويس وهي تشمل

سنة حقول - بلاعيم البرى - بلاعيم البحرى - سدرى - رديس -
فيران - أكما .

حقل فيران :

هو أول الحقول المكتشفة فى هذه المنطقة وبه خمسة آبار ٤
منها منتجة ولا ينتج منها حاليا سوى بئران فقط والاحتياطى المخزون
يقدر بحوالى ٢٠٥ بليون برميل .

حقل البلاعيم برى - أكما :

يعتبر حقل البلاعيم البرى أكبر الحقول الارضية فى المجموعة
الثانية وهو آخر مجموعة الحقول جنوبا واكتشف فى ١٩٥٤ وعدد
الآبار المحفورة به حتى عام ١٩٦٧ بلغ حوالى ١٠٠ بئرا تنتج من
طبقات مختلفة وبالحقل ١١ طبقة منتجة وقدرت كميات الاحتياطى
المخزون من الخام فى الحقل بحوالى ٣٣٠ مليون برميل أنتج منها
حتى يونيو ١٩٦٧ حوالى ١٥٠ مليون برميل .

حقل رديس - سدرى :

وهو يقع فى أقصى شمال مجموعة الحقول وعلى بعد ٤ كم من
المنطقة التى أقيم فيها معسكر مكاتب العمل وسكن الموظفين ولذلك
فان مجموعة الحقول تحمل اسم هذا الحقل الواقع فى منطقة يطلق
عليها اسم أبورديس وقد اكتشف الحقل عام ١٩٥٧ وقد حفر فى حقل
رديس - سدرى ١١ بئرا حتى يونيو عام ١٩٦٧ منها ٧ آبار منتجة
وقدرت كميات الاحتياطى الاصلى المخزون منه الخام بحوالى ٣١
مليون برميل أنتج منها حوالى ١٤ مليون برميل حتى يونيو ١٩٦٧ .

حقل بلاعيم البحرى :

ويقع غرب حقل بلاعيم البرى وعلى مسافة تتراوح بين ٧ ،

١٠ كم داخل مياه خليج السويس وقد اكتشف عام ١٩٦١، وحفر به حتى يونيو عام ١٩٦٧ حوالى ١٨ بئرا كلها منتجة ، وقدرت كميات الاحتياطي الاصلى المخزون من الخام فى الحقل بحوالى ٣٣٥ مليون برميل وبلغ اجمالى الانتاج منه حتى يونيو عام ١٩٦٧ حوالى ٣٧ مليون برميل .

مستقبل سيناء البترولى :

بعد أن استعادت مصر حقول البترول تم وضع خطة لتنمية الحقول البرية والبحرية وبدأ فعلا فى صيانة الآبار وتنظيفها وإعادة الآبار المحترقة التى أُلقت ، وانشاء محطات قوى جديدة وبناء مستودعات تخزين واصلاح مراسى الناقلات .

اتفاقيات البحث عن البترول فى شبه جزيرة سيناء :

فى ظل السلام اطمأن قلب المستثمرين الاجانب من الشركات الباحثة عن البترول وزادت همتهم فى مصر فتم ابرام عشرة اتفاقيات للبحث عن البترول فى سيناء تغطى مساحة قدرها ١٧ ألف كيلو متر مربع بانفاق اجمالى قدره (٢٥٩ بليون دولار) وقد بلغ انتاج البترول فى سيناء عام ١٩٧٧ (٦٦٥٣ مليون طن) وفى مجال اعادة البحث المستمر عن حقول جديدة تم اكتشاف البئر ٩/١١٣ التى تم حفرها على بعد كيلو من الحدود المعروفة لحقل أبو رديس وقد أعطت انتاجا قدره (٢٥٠٠ برميل يوميا) .

وتعتبر حقول أبو رديس من أكثر الحقول انتاجا حيث حققت عائدا من العملات الاجنبية تقدر بحوالى ١٨٤ مليون دولار ونتيجة لعودة آبار سيناء وما صاحبها من اكتشافات جديدة وجهود مستمرة لزيادة انتاجيتها ارتفع معدل الانتاج الكلى من ٧.٥ مليون طن سنويا فى سنة ١٩٧٥ الى ٢٥ مليون طن سنويا فى عام ١٩٧٩ وبترجمة

الزيادة السابقة فى المعدلات الانتاجية من وحدة الوزن بالطن الى وحدة السعر بالدولار نجد أن ميزان المدفوعات المصرى حقق عام ١٩٧٩ فائضا صافيا يقدر بـ ٨٥٠ مليون دولار بعد أن كان يحققه قبل عودة حقول سيناء عجزا قيمته ٢٣٠ مليون دولار .

كذا تم فى مرحلة السلام القيام بالمسح الجيولوجى عن طريق الاقمار الصناعية وقد استمرت هذه الاكتشافات عن مستقبل سيناء البترول والتعدين الباهر .

ويمكن اقامة الكثير من صناعات البتروكيماويات لانتاج الملابس ذات الالياف وهذه الصناعات تحقق الآتى : -

(أ) القضاء على البطالة وتشغيل الايدى العاملة .

(ب) المساعدة على التوظيف والتوطين واقامة التجمعات السكانية .

(ج) الحد من الاستيراد لهذه الاصناف والسلع التى سوف يتم صناعتها محليا وهذا يوفر العملة الاجنبية ويعمل على توازن ميزان المدفوعات .

(د) الاقلال من الاستيراد مع زيادة الصادرات يحقق فائضا وخلق منافسة فى الاسواق الاجنبية .

(هـ) الاقلال من الاستيراد مع زيادة الصادرات يحقق فائضا فى ميزان المدفوعات .

٣ - المنجنيز :

وجد المنجنيز فى صخور القسم الجنوبى من سيناء ان يحتوى

على شبه الخام حوالى ٦٢ ٪ وهناك نوع آخر يحتوى على ٥٥ ٪
ومن حسن الحظ أن هذه الخامات توجد فى وضع أفقى جيولوجى
فى الصخور الكربونية ممايسهل استغلالها اقتصاديا ويوجد احتياطى
كبير من المنجنيز فى صخور سيناء وأهم مناجمه أمبجمة - أبوحماطة
- وادى الشلال - وادى نصب الحسينين - الركائز - أم السيالات
- أم تميم - وميناء التصدير لها ميناء أبو زنيمة .

٣ - المواد الطينية :

وتشمل الكاولين والطينة الحرارية والطينة البيضاء ويقدر
الاحتياطى لها بملايين الاطنان وتدخل فى صناعة الورق والكافيتش
والبيويات والاسمنت ومناجمها فى وادى بودة ومنطقة مزارع الجوز،
والكاولين وهو أهم المواد الطينية وهو عبارة عن حجرزيت يستخدم
فى صناعة التجميل والمراهم والعقاقير الطبية والخزف ومناجم فى
أبو زنيمة وأم بجمة وجبل .

٤ - الفحم :

وهو متوفر فى جبل المغارة بشمال سيناء على الطريق الاوسط
بالقرب من منطقة بغداد بسيناء عند الكيلو ١٣٧ الاسماعيلية أبو
عجيلة بالطريق الاوسط وبمنطقة عيون موسى ويقدر احتياطى الفحم
بحوالى ١٠٠ مليون طن .

٥ - النحاس :

يوجد النحاس بكميات وفيرة بجبل موسى بجنوب سيناء .

٦ - ملح الطعام :

ويوجد ملح الطعام فى معظم الملاحات الممتدة على معظم
الشاطئ الشمالى وخاصة ملاحات بور فؤاد والبرنويل .

٧ - الفيروز :

وهو من الاحجار نصف الكريمة وهو أقدم الاحجار استغلالا منذ العصر الفرعوني ويستخدم فى صناعة الحلى والزينة ويوجد فى وادى سدرى وقنيه .

٨ - رمل الزجاج الابيض (السليكون) :

ويوجد على شكل طبقات من الحجر الرملى وأهم مناطق استخراجة وادى نخل ويقدر الاحتياطى منه بملايين الاطنان .

٩ - أكسيد الحديد الاحمر الهيماتيت :

وتنتشر خاماته فى القسم الجنوبى الغربى من سيناء ويوجد الحديد مختلطا مع المنجنيز .

خامسا - الطرق والمواصلات فى سيناء :

لا ينكر أحدنا مدى ما وصلت اليه المدنية الحديثة من تقدم يفضل عدة عوامل من بينها وأبرزها تلك الطفرة الهائلة فى مجال المواصلات السريعة التى تضاعل أمامها دور المسافات الطويلة ولقد غدت شبكات الطرق من حيث وفرتها وقلتها مقياسا لتقدم الامم أو تخلفها فترى ان الامم المتقدمة قد تجاوزت مشروعات الطرق فى الاراضى المسطحة والممهدة الى قمم الجبال العالية حيث ازدهرت فيها السياحة بفضل هذه الطرق المرصوفة على سفوح الجبال مع ما استتبع ذلك من بناء المدن والفنادق السياحية الامر الذى أتاح للسائحين فرصة الاستمتاع والاستجمام بسهولة ويسر فرارا من زحام المناطق المنخفضة بكل هوائها الممزوج بالأتربة والادخنة .

وشبكات الطرق العديدة لا تستمد أهميتها من حيث ما تحققه

من اثناء فى المجالات الاقتصادية والسياحية فحسب بل انها على جانب كبير من الاهمية من حيث الناحية الاستراتيجية فالمحارب الذى يخوض المعارك بين عديد من الطرق يكون حاذة فى وضع أفضل من مقابله بين القليل منها وذلك لقدرة التحرك والمناورة عبر الطريق الايسر ولن يكون ذلك بطبيعة الحال بالنسبة له أمرا متاحا ما لم يكن أمامه وتحت تصرفه مجموعة منها .

والحديث عن تعمير سيناء بات جليا أن نعرف مايمكن أن تؤديه لها مجموعة من شبكات الطرق مما يمكن استحداثها فى المجالات الاقتصادية والسياحية وبصفة خاصة فى المجال الاستراتيجى .

ويكفى أن نعرف أن سيناء على اتساعها وحتى يوم الخامس من يونيو سنة ١٩٦٧ لم يكن بها من الطرق المرصوفة سوى طريق القنطرة شرق رفح المحاذى للسكة الحديد على ساحل البحر الابيض المتوسط بطول قدره ٢٠٠ كم والطريق الأوسط الذى يبدأ من شرق الاسماعيلية حتى طول الطريق من الشط شرفى السويس .

ولو كانت سيناء موفرة الطرق ، لما عانىنا فى عدوانى ٥٦ ، ٦٧ ولامكن للقوات أن تتحرك فى عديد من الطرق البديلة بدلا من اضطرارها للحركة فى خط أو طريق معين الامر الذى لم يكلف قوات العدو عناء فى السيطرة عليها حين كانت تقوم بضرب دبابة أو سيارة واحدة فى مقدمة القبول لتشغل من قاعلبة البقية الباقية منه التى لم تكن تملك سوى الوقوف عجزا عن الحركة .

وتلعب المواصلات فى سيناء دورا كبيرا فى العمران البشرى فاذا كانت المياه هى مقوم الحياة البشرية فإن طرق المواصلات هى شرايين الحياة الاقتصادية .

ولذلك فإنه من الضروري أن تتعدد شبكات الطرق الجديدة داخل
سيناء لتقليل مسافاتها الطويلة وامكانية طرق كل مجهول منها عن
طريق قهريتها لتصبح سيناء الثروة - وسيناء الدرع .
ويمكننا أن نتكلم أولا عن وسائل النقل قبل عام ١٩٦٧ .
وثانيا مستقبل النقل في سيناء .

أولا - وسائل النقل قبل عام ١٩٦٧ في سيناء :

السكك الحديدية :

• وكان في سيناء خطان

- خط القنطرة - العريش - رفح - غزة ويبلغ طوله ٢٢٠ كم
ويسير موازيا للساحل الشمالى .

- خط القنطرة - الشط ويبلغ طوله ٩١ كم ويسير موازيا
لقناة السويس على الجانب الشرقى ولم تكن على خط القنطرة -
العريش - رفح - غزة حركة تذكر منذ أكد ملكيته لسكك حديد مصر
وحتى عام ١٩٦٧ الا بالنسبة للنقلات العسكرية نظرا لطبيعة مساره
خلال منطقة صحراوية بالاضافة الى وجود اسرائيل منزع خط حتى
سوريا ولبنان .

شبكات الطرق :

في منطقة سيناء طرق يبلغ طولها ١٥٨٥ كم مرضوفة ، ١١١
كم طرق ترابية ومن أهم هذه الطرق : -

١ - طريق القىروان - القنطرة شرق - العريش - رفح ويبلغ

طوله ٢٣٢ الم. وكله مرصوف بعرض ٦ أمتار . وكان يطلق عليه الطريق الشمالى .

٢ — طريق الاسماعيلية — أبو عجيلة ويبلغ طوله ٢٠٠ كم مرصوف بعرض ٦ أمتار ويسمى الطريق الاوسط .

٣ — طريق القنطرة شرق — الشط — أبوزنينة — الطور — رأس نصرانى ويبلغ طوله ٥٤٢ كم منها ٤٣١ كم مرصوفة ، ١١١ كم ترابى .

هذا وقد تبين من بعض الخرائط المصورة عن طريق القمصر الصناعى ان القوات الاسرائيلية المحتلة أنشأت طريقا مرصوفا فى المنطقة ما بين رأس محمد وطابا ومع أنه لا توجد بيانات كافية عنه الا ان بعض الخرائط قد أوضحتته على أساس انه طريق دولى .

الموانئ :

لم يكن لسيناء موانئ تذكر ، فيما عدا الطور فقد كان بها رصيف لرسو بواخر الحجاج .

المطارات :

كانت جميع المطارات فى سيناء للاغراض العسكرية وان كان مطار العريش يستخدم للاغراض المدنية ، الى جانب بعض المطارات الصغيرة بمناطق انتاج البترول على الخليج وفى منطقة ديرسانت كاترين .

ثانيا - مستقبل مشروعات النقل التى تخدم مستقبل سيناء الصناعى والزراعى والتعميرى :

مستقبل سيناء الصناعى والزراعى والتعميرى يتطلب ويحتاج إلى وضع خطة ككل مستقبلية تعتمد على :

- دراسة خطط التعمير لتحديد أوجه استخدام الاراضى وتخطيطها مناطق زراعية أو صناعية أو معدنية أو سياحية وترفيهية .

- تحديد نوعيات المشروعات التى تحتاج لحركة نقل كبيرة .
وتحديد مراكزها الانتاجية قبل مشروعات التوسع الزراعى ومشروعات السياحة وذلك للتعرف على حجم الانتاج بها وتدبير وسائل النقل اللازمة .

- تحديد التخطيط التجارى لامكان تحديد المسارات المطلوبة سواء للربط بداخل البلاد أو لأغراض التصدير .

على ضوء هذه الدراسات والاحتياجات المطلوبة لها يمكن التخطيط والاعداد لتنفيذ مشروعات النقل الآتية فى المراحل القادمة .

السكك الحديدية :

انشاء الخطوط الحديدية الآتية :

- خط القطاع الشمالى بطول ٢٠٠ كم .
- خط القطاع الاوسط بطول ٢٠٠ كم .
- خط القطاع الجنوبى بطول ٣٠٠ كم .

— خط شرق القناة ويمتد من الشمال الى الجنوب ويربط الخطوط الثلاثة بطول ١٠٠ كم حيث تقدر التكاليف الاجمالية لانشاء هذه الخطوط الاربعة بمبلغ ١٦٠ مليون جنيه منها ٥٠ مليون جنيه بالنقد الاجنبى . على أن يتم تحديد مسارات هذه الخطوط فى ضوء الاحتياجات الفعلية بعد التعرف على جميع مشروعات التنمية لسيناء .

أما الأمر العاجل الذى يمكن اتخاذه فهو رفع الرمال التى تغطى الخط الحالى وصيانتة واعادة تشغيله بصفة مؤقتة — لحين الاستقرار على مسار محدد للخطوط الحديدية المطلوبة مستقبلا .

الطرق :

فانه يلزم ترميم واعادة رصف الطرق التى كانت مرصوفة قبل عام ١٩٦٧ على النحو التالى :

- ترميم واعادة رصف مساحة ١٥٨٥ كم
- رصف الاجزاء الترابية بمسافة ١١١ كم .

هذا بالاضافة الى ترميم واعادة رصف الطريق الواقع غربى خليج العقبة بطول ٢٩٠ كم وقد انشىء بعد عام ١٩٦٧ .
ويقدر اجمالى التكاليف لمشروعات النقل على الطرق بمبلغ ٤٣ مليون جنيه منها ٥٥ مليون جنيه نقد اجنبى .
وسوف تخدم هذه الشبكة اغراض دراسة مناطق التعمير
لحين التعرف على احتياجات المنطقة حسب مشروعات التعمير .

النقل البحرى :

يمكن النظر فى دراسة ما يلى :

— انشاء ميناء العريش على الساحل الشمالى ويحتاج ذلك الى دراسة جدوى عن مدى ما يحققه هذا المشروع من عائد اقتصادى .

— توسيع وتطوير ميناء الطور على مدخل خليج السويس ، مع ايجاد خطوط عبارات فيما بين السويس والطور لخدمة المناطق السياحية بجنوب سيناء وخدمة ما قد يوجد من المشروعات لتعمير هذه المنطقة مستقبلا .

المطارات :

— تنحصر المعلومات الخاصة بالمطارات الحالية لسيناء فيما جاء فى اتفاقية السلام عن وجود مطارين عسكريين يتم تحويلهما الى مطارين مدنيين لخدمة حركة التجارة .

— ويتطلب تحويل المطار الحربى الى مطار مدنى بعض التعديلات فى محطات الخدمات وكذلك فان المطارات الحربية الرئيسية الموجودة بسيناء وممكن تطويرها حيث تخدم الاغراض المدنية .

— كذلك بالاضافة الى اعادة استخدام المطارات الصغيرة المنتشرة فى سيناء عند مناطق انتاج البترول وعند دير سانت كاترين .

نفق الشهيد أحمد حمدي :

يجعل العبور من افريقيا الى قارة آسيا فى ثلاث دقائق سمى النفق باسم الشهيد أحمد حمدي تخليدا لذكراه اذا كان قائدا لسلاح المهندسين واستشهد فى حرب العبور بين مصر واسرائيل عام ١٩٧٣ على رأس احد الكبارى عند موقع النفق .

— يقع النفق على بعد ١٧ كيلو مترا شمال مدينة السويس بمنطقة الشلوفة عند الكيلو ١٤٢٥٠٠ بقناة السويس .

— يمتد النفق على عمق ٣٧ مترا من سطح المياه بقناة السويس وعلى مسافة ١٠ أمتار من ابعد نقطة ينتظر ان يتم بعدها تعميق القناة مستقبلا ويعتبر أول نفق يحفر تحت قناة السويس .

— يبلغ الطول الكلى للنفق ومداخله ٥٩١٢ مترا منها ٢٢٨٨ مترا بالمدخل الغربى و ١٩٨٤ ، مترا بالمدخل الشرقى اما النفق نفسه فيبلغ طوله ١٦٤٠ مترا .

— عرض النفق فى المدخل ٧ متر عبارة عن طريق مزدوج لمرور السيارات فى الاتجاهين ويمكن مرور ٢٠٠٠ سيارة فى الساعة فى كلا الاتجاهين .

— جهزت وركبت أنابيب توصيل المياه الحلوة الى سيناء فى خطين للمواسير قطر كل منهما ٥٠٠ سم ويجرى العمل الان فى مد الانابيب خارج النفق عبر القناة نفسها .

— ركبت و جهزت كابلات الكهرباء لنقل الكهرباء الى سيناء بطاقة ٢٢٠ ك ت وهى تكفى لتشغيل كافة المشروعات الصناعية والزراعية بمحافظة جنوب سيناء .

— بالنفق مداخل للهواء النقى وشفاطات لسحب الهواء الفاسد .
— تم تنظيم حركة المرور داخل النفق بالبرين الغربى والشرقى .
— تم تركيب ٢٦ شاشة تليفزيونية لمراقبة السيارات بداية من دخولها ساحة تنظيم السيارات بالبر الغربى على أن تخرج من مثيلتها بالبر الشرقى وكذلك تم تركيب ٢٦ كاميرا تليفزيونية موزعة داخل وخارج النفق .

— هناك ٨ أجهزة لقياس تلوث الهواء بأول أكسيد الكربون السام داخل النفق بحيث اذا زادت نسبة التلوث عن حد معين فيمكن لمدير مركز التحكم تشغيل مراوح اضافية جاهزة للعمل .

— زود النفق بخمسة أجهزة لقياس مدى الرؤية داخل النفق وعند حد معين تشغل الانارة الاضافية .

— هناك ٢٤٣٦ كشافا لانارة النفق من الفلورسنت والصوديوم .

— يوجد ٢٢ نقطة داخل النفق تبعد كل منها عن الاخرى ٩٠ مترا بها أجهزة اطفاء حرائق الكترونية علاوة على الطفائيات اليدوية وعربات اطفاء داخل وخارج النفق .

— تم تركيب شبكة لاسلكية لكافة الاتصالات بالداخل والخارج ونقطة اسعاف و ٩٤ خط تليفون توصل لجميع أنحاء البلاد وخط كهربائى احتياطى بقدرة ٥٠٠ كيلو وات يعمل اوتوماتيكيا خلال ٨ ثوان من انقطاع التيار كما تم تركيب ٢٥٠ ألف متر من الكابلات الكهربائية للتحكم فى الطاقة الكهربائية .

ومن هنا نصل الى نقطتين هامتين هما :

اولهما : ان اهمية النفق تكمن فى ربط سيناء بوادى النيل .

ثانيهما : انه من مهام النفق توصيل الماء الحلو والكهرباء لارض سيناء الغالية .

ان تمويل النفق كان تمويلا مصرية بالكامل من ميزانية ج.م.ع وقد بلغت تكاليف انشاء النفق ١٠٥ ملايين جنيه مصرى .

سادسا : السياحة في سيناء ومستقبلها

تعد سيناء مركزا عالميا للسياحة اذ تتوافر فيها كل انواع السياجات فهناك السياحة الدينية الثقافية وهناك السياحة التاريخية والسياحة الترفيهية والعلاجية والسياحة العسكرية وسياحة الصحارى والواحات والسياحة الرياضية .

فسيناء تتميز بتنوع ثرواتها السياحية وتتميز بصفات خاصة .تفرد بها دون سائر المناطق السياحية وهنا نجدر الاشارة الى نظام السياحة العالمية التى تقدر ان عدد السياح فى عام ٢٠٠٠ سيصل الى بليون سائح سياحة دولية وداخلية على أساس أن عدد السياح وصل فى عام ١٩٧٨ الى ٨٠٠ مليون سائح قاموا بسياحة دولية وداخلية كما بلغ مجموع الايرادات السياحية دولية وداخلية فى عام ١٩٧٨ الى ٢٣٠ بليون دولار منها ٦٥ بليون دولار انفقت على السياحة الدولية .

اولا - يمكن تقسيم سيناء الى منطقتين سياحيتين :

١ - المنطقة السياحية الجنوبية :

وتشمل منطقة المفارة ومنطقة سراييت الخادم وجبل موسى وجبل سريال ودير سانت كاترين وعيون موسى وحمامات فرعون وقد تحدثنا عن هذه المناطق بالتفصيل فى الفصل الثانى . (سيناء الحضارة والدين) .

٢ - المنطقة السياحية الشمالية :

وتشمل الطريق الحربى العظيم القنطرة ورفح وآثارها قبل العصر الحجرى فى أبو عجيلة وآثار العصر الحجرى فى بير الحسن

وقد عثر في منطقة أبو عجيب لةعلى أدوات من العصر الاثيلي
الفلوازي اى السابق على العصر القديم ء وأدوات أخرى أقدم
من عصر رجل الكهف الذى وجدت آثاره في جبل الكرمل كما وجدت
آثار من العصر المتوسط والاعلى لصحراء التيه بوسط سيناء . اما
منطقة بير الحسنة قد اكتشف بها موقع يعود الى العصر الحجري
القديم وميادين معارك الحروب الحديثة وتشمل المواقع التى دارت
بها الحروب الحديثة وبصفة خاصة ميادين معركة أكتوبر ١٩٧٣
وبعض المعارك السابقة من رأس العش الى السويس .

ثانياً — التخطيط السياحي لسيناء :

١ — السياحة الدينية الثقافية :

١ — تتمثل في مسار خروج موسى وبنى اسرائيل ومنطقة
جبل موسى وجبل سريال ، ودير سانت كاترين وطريق المحمل
والطريق الحربى القديم (حورس) باعتباره الطريق الذى سلكته
العائلة المقدسة وعمرو بن العاص .

٢ — السياحة التاريخية :

بمنطقتى المغارة وسرايت الخادم وفي مناطق آثار ما قبل
العصر الحجري القديم وأبو عويجلة. والعصر الحجري الحديث فى
دير الحسنة .

٣ — السياحة العلاجية الاستشفائية :

بمنطقة حمامات فرعون وقد انتهت بحوث وزارة الصحة الى
أن مياهها تفوق مياه حلوان فى الآثار العلاجية

٤ - السياحة الترفيهية :

على شواطئ خليج السويس ومنطقة شرم الشيخ وكذلك على شواطئ البحر المتوسط التي تتميز باعتدال المناخ فضلا عن وجود غابات النخيل في كثير من اجزاء الشاطئ .

٥ - السياحة العسكرية :

في المناطق التي جرت فيها معارك الحرب الحديثة .

٦ - سياحة الصحارى والواحات :

وهذا النوع طراز جديد من السياحة اهتمت به دول المغرب العربى ، ويمكن ان يزور السياح خلال هذه الرحلات مجتمعات البدو حيث تقام حفلات السمر وتعرض الفنون الشعبية لاهالى سيناء .

العناصر النباتية (فلورا) والحيوانية (فونا) :

وتتميز بها المنطقة الجنوبية مع ملاحظة أن بعض الحيوانات التي تعيش في سيناء لا وجود لها في الدول المصدرة للسياح ، كما ان الزهور والفواكه الجبلية الصحراوية لها طابع خاص ويمكن الاكثار منه حول مناطق الآثار كعنصر جذب سياحى .

٧ - السياحة الرياضية :

سباق اليخوت وصيد الاسماك في الاماكن المناسبة على الشواطئ .

ويمكن استغلال هذه الامكانيات على مراحل .

المرحلة الاولى :

- السياحة الى دير سانت كاترين مع استغلال الفندق والمنشآت السياحية التى انشئت حوله فى السنوات الأخيرة واصلاح بعض أجزاء الطريق الى دير سانت كاترين .
- منطقة شرم الشيخ مع استغلال ما استجد فيها من منشآت وفنادق وملاهى ومطار .
- اعداد مصيف العريش وتوسعه وبناء فندق سياحى ومجموعة من الكبائن على ساحل البحر مع الاستفادة من المنشآت المستجدة فى مستعمرة ياميت وعلى بحيرة البردويل .
- اقامة منشآت سياحية فى منطقة رمانه على مسافة قريبة من قناة السويس .

المرحلة الثانية :

- حمامات فرعون : استغلال المنطقة لاغراض السياحة الاستشفائية .
- رأس سدر : اقامة منشآت مناسبة ، بحيث تكون مركزا لهواة صيد البحر .
- عيون موسى : اعداد المنطقة لاستيعاب سياحات داخلية قصيرة لقضاء عطلة نهاية الاسبوع .
- إنشاء مصيف فى منطقة القلس شرقى بحيرة البردويل .
- توسيع وتحسين المنشآت بالخطه السابقة ، وادخال ائساط من السياحة الرياضية كسباق الخيول .

المرحلة الثالثة :

- مسار خروج موسى ، وبنى اسرائيل : تحديد المسار وابتداء من

عيون موسى ، واستغلاله سياحيا بعمل منشآت مناسبة على امتداده .

— جبل موسى وجبل سريال يعد اعتماد أحدهما مكانا مرجحا لتجلى الله على موسى واستغلاله في مجال السياحة الدينية ، واقامة المنشآت المناسبة .

— طريق المحمل : ويضم بعض الآثار التي يمكن ترميمها وإبرازها كمعالم سياحية ثقافية دينية ، ومن الممكن اعداد مهرجان موسيقى غنائى يتضمن أناشيد دينية كالتى كانت تنشد عند رحيل المحمل وعودته مع اقامة أماكن الايواء .

— تحديد المسارات التاريخية للعائلة المقدسة وجيش المسلمين بقيادة عمرو بن العاص مع اعداد المنشآت السياحية المناسبة.

— منطقة المغارة ومنطقة سرابيت الخادم : اقامة متحف الهواء الطلق بمنطقة المغارة لآثار الاسر الثالثة والرابعة والخامسة والسادسة والثانية عشر والثالثة عشر .

ويمكن اقامة متحف فى المنطقة نفسها تعاد اليه آثارها التى نقلت الى المتحف المصرى وتلحق به مكتبة تضم نسخا من الصور التى التقطت لهذه الآثار والموجودة بالمتحف البريطانى .

— انشاء متحف الهواء الطلق لمهد أول ابجدية عرفها الانسان فى عشرة . سرابيت الخادم . ولاثار الاسرة الثانية عشرة والاسرة الثامنة .

— تهيئة منطقتى أبى عويجلة ودير الحسنة لهواة السياحة التاريخية الثقافية .

— تجديد المواقع العسكرية ذات القيمة التاريخية أو الحربية وإقامة المنشآت المناسبة للتعريف بها ويمكن عمل نموذج كامل لأحدى معارك رمضان أكتوبر .

— الإعداد لإقامة مشروع للصوت والضوء في الأماكن التاريخية الهامة المشار إليها .

— منطقة أبى زنيمة : استغلال الجبال على جانبي الطريق فيها بين رأس سدر حتى قرب أبى رديس في إنشاء مركز لرياضة تسلق الجبال . خاصة وأن جبال المنطقة . ذات ألوان متنوعة وأشكال عجيبة .

— مدينة الطور : يمكن إنشاء مشفى عالمي بمدينة الطور ، لانجوها شتاء من أروع الأجواء وأصحها .

— ساحل خليج السويس : ويمكن أن ينشأ به عدة مصايف .

الفصل الرابع

سيناء أرض البطولات

منذ فجر التاريخ . ولشبه جزيرة سيناء منزلة رفيعة في قلب مصر فهي درعها الواقى ونبضة من وجدانها الصافى .

وتعتبر سيناء مدخل مصر الشرقى ، ولذلك فقد كانت الطريق الذى اتخذته الغزاة هجوما على مصر ، وكانت فى ذات الوقت الطريق لمواجهة هذه الحملات ردعا ودفاعا .

واذا كانت سيناء قد اشتهرت بأنها أرض الفيروز والمعادن فهي أيضا أرض المعارك وقد ظهرت حقيقة مركز سيناء كخط دفاعى لمصر منذ أول حرب للتحرير خاضها المصريون ضد الغزو الاجنبى والتي طرد فيها المصريون الهكسوس ، فقد وعى قدماء المصريون الدرس القاسى فكانت استراتيجية ملوكهم تتلخص فى الهجوم قبل التعرض للهجوم ، ونقل الحرب الى ما وراء سيناء حتى لا يضطروا الى الحرب داخل وادى النيل . وبدأت الحملات العظمى التى خلدت ذكرى غرارة الثامنة والتاسعة عشرة ولاعشرين . ودخلت مصر لأول مرة ميدان المنازعات الدولية فاحتلت سيناء بذلك مكانة كبيرة واقامت الاستحكامات وزودت بالحاميات على الطريق الممتد من وادى النيل حتى الفرما على ساحل سيناء الشمالى الى قلب فلسطين والشام وفى هذا الفصل سنتحدث عن :

أولا : استراتيجية سيناء وأهميتها .

ثانيا : سيناء أرض المعارك عبر التاريخ (من الفراعنة حتى العصر الحديث)

ثالثا : الصراع العربى الاسرائيلى .

رابعا : عزلة سيناء .

خامسا : التعمير ضرورة أمنية .

أولا : استراتيجية سيناء وأهميتها :

اختلف مفهوم استراتيجية سيناء من عصر لآخر فكان يعنى عند الفراعنة حماية الملك والشعب من هجمات المعتدين ، واتجه فى العصرين البطلمى والرومانى الى الطابع الاقتصادى والتجارى ، وفى العصر الاسلامى اعتبرت سيناء القنطرة التى تعبر عليها الجيوش الاسلامية الفاتحة ، ولم تظهر أهمية فى العصر العثمانى سوى أنها طريق القوافل الحجاج — ثم ظهرت أهمية سيناء بعد مجيء الحملة الفرنسية وحفر قناة السويس وفى عام ١٨٨٢ جاء الاحتلال البريطانى لمصر عبر القناة ودب الصراع بين تركيا وانجلترا حول — احتفاظ أى منهما بسيناء وفى عام ١٩٠٨ اكتشف البترول ومن بعده المنجنيز فزادت أهميتها عن ذى قبل وكشف العدوان الثلاثى على مصر ١٩٥٦ عن أهمية سيناء فى الصراع العربى الاسرائيلى .

وتمتد الحدود المصرية الفلسطينية بين رفح على البحر الابيض وخليج العقبة عند ايلات ويسمى خط الدفاع الاول وتسهل السيطرة عليه وتهديده لمن يسيطر على صحراء النقب عبر خط الهدنة القديم ٤٨ — ١٩٦٧ فالكونتلا فى الجنوب ومنها يمكن الاتجاه شمالا الى القسيمة وهى مفترق الطرق بين الدوحة فى فلسطين وممر الجدى — الاسماعيلية ويمكن الاتجاه شمالا الى ابو عجيلة والعريش حيث لا يصلح الطريق الشمالى الساحلى لاي هجوم لكثرة الرمال الناعمة التى تعوق السير عليه .

خط الدفاع الثانى :

وهو أهمها جميعا ويتمثل فى ممرات الجفجافة والجدى ومتلا
وهى مفتاح السيطرة على سيناء كلها ويهدد خط الدفاع الثالث -
قناة السويس حيث يبدأ ممر الجفجافة عند جبل أم مريم ويؤدى الى
الاسماعيلية فى منتصف القناة وممر الجدى عند رأس جبل أم خشيب
ويؤدى الى جنوب البحيرات المرة ويؤدى ممر متلا الى طريق السويس .

خط الدفاع الثالث :

تمثل قناة السويس ومن يتحكم فيها يتحكم فى مصر كلها
فبور سعيد تحيطها المياه من كل ناحية فيما عدا شريط فى الجنوب
يؤدى الى القنطرة ثانى مدن سيناء وهى تقع على طريق غزه العريش
القنطرة . وتتوسط مدينة الاسماعيلية الخط فمنها يمكن الاتجاه
شمالا الى بور سعيد وجنوبا الى السويس وشرقا ممر الجفجافة
وغربا الطريق المؤدى الى قلب الدلتا والقاهرة ومنها يتم توزيع المياه
العذبة على مدن القناة وهى مركز الثقل البشرى والعمرانى بمنطقة
القناة .

خليج العقبة :

لا يكتمل الحديث عن سيناء دون التعرض الى الاهمية
العسكرية لخليج العقبة . ذلك الخليج الذى يقع فى النهاية الشمالية
من البحر الاحمر ، والذى يكون من خليج السويس اصبعى السبابة
والوسطى لتبعيته البحر الاحمر ليحصر بينهما المثلث الجنوبى من
شبه الجزيرة ويبلغ طول الخليج من اقصى نهايته عند « العقبة »
حتى جزيرة « تيران » جنوبا ١٧٠ كيلو متر بينما لا يزيد عرضه فى
اوسع اجزائه عن ٢٧ كيلو متر ويصل عمق مياهه الى نحو ١٠٠٠

متر ، وهو بذلك يصلح للملاحة البحرية لعمقه واتساع مجراه ،
الا أن ضيق مدخله عند جزيرتي « تيران وصنابير » ووجود الشعب
المرجانية التي تقلل من عمقه يحصر الملاحة في المياه الإقليمية لمصر
وبعرض لا يتجاوز ثمانية كيلو مترات .

وفصل الخليج بين دول أربعة هي : مصر — السعودية —
الأردن — إسرائيل ويمتد شاطئ سيناء مكونا الجانب الغربي كله
من الخليج ، بينما نجد أن ساحل إسرائيل لا يصاحب الخليج في
أقصى الشمال لأكثر من سبعة كيلو مترات يليها الأردن .

ثانيا : سيناء أرض المعارك عبر التاريخ :

١ — العصر الفرعوني :

إذا تأملنا التاريخ المصري القديم ، وجدنا أن لسيناء دورا هاما
في تاريخ الحرب في مختلف الأزمنة ، فموقعها الجغرافي الخطير جعلها
بمثابة حلقة الوصل بين أكثر بلاد الشرق في البحر المتوسط، ومناجمها
الغنية بالنحاس والفيروز جعلتها مطمع للطامعين ، كما أن أرض
صر الخضراء كانت تغري قبائل البدو المقيمة شرقى سيناء بالاغارة
عليها عبر سيناء مما اضطر فراعنة الوادي من عهد الأسرات الأولى
إلى الاكثار من الحملات العسكرية لتأديب البدو المغيرين ، ولتأمين
عمال المناجم الذين يقصدون شبه الجزيرة لاستخلاص النحاس
والفيروز من مناجمها ، وقد سجل الفراعنة على صخورها أخبار
تلك الحملات بالصور والرسوم — وفي عهد الملك زوسر مؤسس
الأسرة الثالثة أرسل حملة لتأديب بعض بدو شبه الجزيرة الذين
يتعرضون للحملات التي يرسلها ملوك مصر لاحتلال النحاس .

— ثم جاء « سنفرو » مؤسس الأسرة الرابعة ، ونقش حملته

على الصخور بجبل منارة وبالرغم من ان سنفرو لم يكن اول ملك استغل مناجم سيناء أو ارسل حملات لتأديب الخارجين على القانون من البدو فان الاجيال التى تلتها اعتبرت أنه حام للمنطقة الى جانب المعبودين « حتحور وسوبد » لان اعماله فى تأمين حدود مصر الشرقية ، وما قام به من تحصينات هناك أصبحت المثل الذى يحتذى به وقد نقشت اخباره على صخور المنطقة .

— فى الاسرة السادسة لمع اسم القائد « ونى » خلال هذه الاسرة وكان قد جمع جيشا ضم عشرات الالوف من كل انحاء مصر وكان مبعثا لفخره استتباب النظام بين جنوده وان رجال الجيش جميعا كانوا مثالا لما يجب ان يكون عليه الجندى ، وقد قضى هذا القائد على ثورتين قامتتا فى فلسطين ، وكان قمع الثورة الثانية من اهم اعماله اذ كون جيشين تقدم احدهما بطريق البر عبر سيناء وسار هو مع الجيش الاخر بطريق البحر ونزل عند مكان قريب من جبال الكرمل وانتصر الجيشان وقمعت الثورة .

الهكسوس : ١٦٧٥ — ١٥٦٧ ق م .

كان احتلال الهكسوس لمصر أول ما تعرضت له مصر من ذلة على يد أجنبي ولقد كان انتقام المصريين منهم على قدر ما أحسوه من مرارة ظلت فى نفوسهم لم يقض عليها الزمن . وقد دخل الهكسوس الى مصر من سيناء قادمين من آسيا خلال حكم الاسرة الثالثة عشرة بدأوا يستقرون فى شرقى الدلتا منذ أواسط أيام هذه الاسرة وقد نجح ملوك الاسرة السابعة عشر سقنزع وكامس وأول ملوك الاسرة الثامنة عشرة أحمس الاول فى طرد الهكسوس وزوال سلطانهم من عالم الوجود ، حتى نهضت مصر نهضتها المعروفة أيام الاسرة الثامنة عشر ، فقاد أكثر ملوكها وجيوشها الى اقاليم الشرق . وليعض ملوك أمثال تحتمس الاول والثالث وأمينوفيس الثانى فى ميادين الشرق صولات وجولات .

— الاسرة التاسعة عشر (الملك سبتي الاول ١٣٠٣ —
١٢٩٠ ق م) : —

قضى هذا الملك سنوات شبابه وهو يعمل ضابطا فى الجيش وخاصة فى حصن ثار وعلى حدود مصر الشرقية ، وفى أول أيام حكمه فوجىء بقيام ثورة وراء هذه الحدود فأسرع لاجمادها ، كان العبرانيون يسعون للسيطرة على فلسطين واستخلاصها من كيان الامبراطورية فأخذوا يشيعون الفتنة بين قبائل البدو للثورة على فرعون .

وقد ترك لنا سبتي الاول أخبار تلك الحملة وانتصاراته على جدران معبد الكرنك ، كما رسم لنا فيها الحصون التى أعادها الى الطاعة بعد أن هزم بدو سيناء جنوبى فلسطين « الشاسو » وهى الحصون التى كانت تمتد من القنطرة الى رفح ، وكان هذا الطريق (طريق حورس) أو « الطريق الحربى الكبير » أول طريق حربى عرفه العالم .

رمسيس الثانى : (١٢٩٠ — ١٢٢٣ ق م) :

واجه رمسيس الثانى فى السنة الرابعة من حكمه تمرد مملكة « خيتا » وتحريضها بعض الامراء على الثورة والعصيان ، فقاد حملة الى آسيا لتوطيد النفوذ والاطمئنان على حاميات الموانى وخطوط المواصلات ، ومرة ثانية فى السنة الخامسة من حكمه عبأ جيوشه وسار بها لسحق جيوش خيتا التى الهبت الكثير من سكان سوريا ضد مصر ، وتجمعت فى قادش لصد الجيوش المصرية التى كانت فى طريقها الى هناك ولم يترك « موتلى » ملك « خيتا » فى ذلك الوقت أى وسيلة من الوسائل الا اتخذها لجعل من مقابلته لجيش مصر ضربة قاضية لنفوذ مصر وسيادتها فى آسيا وسسارت

جيوش رمسيس في الطريق الحربى القديم عبر سيناء ووصل بها الى وادى نهر العاصى ، ولم يمضى عاما على معركة قادش حتى كُنات فلسطين قد ثارت بأسرها ، وامتدت الثورة حتى وصلت الى حدود مصر وسارع رمسيس الثانى الى اخمد الفتنة ، واعاد كل فلسطين الى ملكه وبعض بلاد الامويين وكانت هذه الحملة حملة العام الثامن من حكمه سببا فى ذىوع اسمه كأحد الفراعنة المحاربين الذين حافظوا على الامبراطورية التى ورثها عن تحتمس الثالث .

— وتصاب مصر بنوبات من الضعف السياسى والاقتصادى فتتطلع اليها أمم أخذت تنهض فى الشرق مثل آشور التى أدركت جيوشها مصر فى منتصف القرن الثامن ق.م ثم تتخلص منها بعد ذلك وما تكاد تتنسم نسيم الحرية حتى تظهر دولة الفرس فيسوق ملكها قمبيز جيوشه على مصر ، فدخلها فى عام ٥٢٥ ق.م .

من الاسرة السابعة والعشرين الى الحادية والثلاثين :

الفرس (٥٢٥ — ٤١٥ ق.م) :

جمع قمبيز جيشا كبيرا فى آسيا للهجوم على مصر وسار الجيش فى طريقه وكان أول معركة تقابل فيها جيش الفرس وجيش مصر عند بلوزيوم (قل الفرما) وبالزعم من استيسال المضريين وحسن دفاعهم تقلبت عليهم جيوش الفرس ، فارتدوا الى « منف » وتحصنوا فيها فتبعتهم جيوش الفرس الى هناك حتى اضطروا التسليم .

وفى عام ٤١٠ ق.م اشتعلت فى مصر ثورة كبيرة اتخذت شكل الحرب المستمرة ضد الفرس انتهت بتحرير مصر وكان قائد الثورة (آمون — جر) الذى أصبح ملكا على البلاد ، واسس الاسرة الثامنة والعشرين وكان ملكها الوجد .

وبعدها حاول الملك الفارسي (أرناكسر كسيس الثالث) الملقب (أوخوس) استرداد مصر عام ٣٥١ ق.م ولكن بآء بالفشل ، وفي المرة الثانية جمع جيشا يزيد عدده على ٣٠٠.٠٠٠ — واسطولا من ٣٠٠ سفينة ضخمة وهجموا على مصر من البر والبحر فنجح في احتلال منف وفي عام ٣٤١ ق.م نجحت الحملة الفارسية الجديدة في اتمام فتح مصر . ومرة أخرى تجددت الثورات في مصر ولم يدم احتلال الفرس الثاني أكثر من ثمانية أعوام وكان نجم الاسكندر قد أخذ يظهر في ذلك الوقت وشقت طريقها الى مصر .

٢ — العصر البطلمي :

منذ تولى الملك دارا الاول عرش فارس أصبحت مصر ولاية فارسية ثم حاول الفرس غزو بلاد الاغريق ولكنهم فشلوا ، وكان قد ظهر الاسكندر الاكبر ملك مقدونيا الذي استطاع ان يوطد دعائم ملكه وان يعبئ جيشا قويا ليثأر من الفرس ، وقد انتصر عليهم في معركة ايسوس ٣٣٣ ق.م وانتزع منهم آسيا الصغرى وسوريا وفينيقيا وتقدم جنوبا نحو مصر سالكا الطريق المعروف بفلسطين ثم سيناء حتى احتل مصر نهائيا في اواخر نوفمبر (٣٣٢ ق.م) .

وكان هدف البطالمة من حكم مصر هو الحصول على ثروة البلاد التي تمكنهم من تكوين جيش واسطول قويين ، وخلال العصر البطلمي في مصر كما في كل عصورها شهدت سيناء حركة مستمرة للجيش سواء في طريقها لغزو مصر أو خارجة من مصر لحروب في سوريا وفلسطين أو لجيش عائدة منتصرة أو منسحبة من معاركها فوق الارض .

وقد نجح الاسكندر الاكبر في تكوين امبراطورية واسعة ضم فيها فلسطين وليبيا والنوبة ولكن بعد وفاة الاسكندر عام ٣٢٣ ق.م قسمت الامبراطورية الواسعة التي تركها بين القادة وكانت مصر

من نصيب بطليموس الاول وقد استمرت جيوش البطالمة في هذه
وعهد من خلفه تعبر سيناء ولاسترداد بعض اقاليم فلسطين، ولكن
جشع البطالمة وفرض الضرائب الباهظة ادى الى تدهور احوال
البلاد الاقتصادية — السياسية حتى سقطت مصر في يد الرومان
في اغسطس ٣٠ ق.م في عهد كليوباترة السابقة وبذلك ينتهى العصر
البطلمى ليبدأ العصر الرومانى .

٣ — سيناء والنبط :

بينما كان البطالمة فى مصر والسلوقيون فى سوريا يخوضون
المعارك الواحدة تلو الاخرى بين القرن الثالث والقرن الاول قبل
الميلاد . ظهرت قوة الرومان وبجانبها قوة جديدة ظلت مدة مطوية
وراء الاحداث العالمية ، لانها لم تكن قوة عسكرية بل كانت قوة
تجارية ، اعنى الشعب المعروف باسم النبط . وقد اضعفت الحروب
سوريا ومصر على السواء مما ساعد سيناء وشبه الجزيرة العربية
على نمو شعب خلف الشعوب القديمة المعروفة الاروميين ، فنشر
سيادته على مدينة التبرا وانشأ مملكة امتدت غربا الى البحر الاحمر
وشمالا الى حدود مصر وسوريا فشملت بذلك شبه جزيرة سيناء
وبرز ملوك النبط فى اوج عظمتهم فى القرن الثالث والثانى .

٤ — سيناء والرومان :

سقطت مملكة الانباط عندما غزاها الامبراطور تراجان ،
واستولى على التبرا عاصمتها فاصبحت التبرا ولاية رومانية، وسك
الامبراطور الرومانى نقودا لتخليد ذكرى هذا اليوم . ومنذ ذلك العهد
لم تقم للانباط قائمة وقضى الرومان على احتكارهم التجارى واحتلوا
البلاد .

٥ - سيناء والعرب :

بعد ان ضمت روما بلاد النبط اليها ، انشأ الامبراطور ترايان الطريق الرومانى الموصل الى الجزيرة العربية وما ان استتب الامر للرومان فى بلاد الشام حتى فتحت ابواب التجارة أمام عناصره كثيرة من النبط الذين تعاونوا مع المحتلين ، ولا شك ان العرب من جانبهم اشتركوا فى النهضة التجارية ، وأخذت اللغة النبطية تتوارى أمام انتشار اللغة العربية وفى أواسط القرن الثالث قامت فى بادية الشام مملكة عربية عاصمتها تدمر وهى فى طريق الشام الى بابل، وكانت تدمر الوصلة بين الرومان فى سوريا والفرس شرقى دجلة وظلت تدمر صديقة لروما الى ان تولت العرش الملكة زنوبيا التى لم تقنع بالمركز الممتاز لها فى الامبراطورية الرومانية ولا بالثراء العريض وسعت ان تكون لها امبراطورية وأرسلت الى مصر جيشا ضخما عام ٢٦٩ ق.م عبر سيناء فأحتلتها واستمرت مصر تحت سلطان زنوبيا وابنها حتى عادت من جديد عام ٢٧١ ق.م بعد هزيمتها امام جيوش اورليان .

٦ - سيناء والعصر المسيحى :

شهدت سيناء الكثير من أعمال القمع والتعذيب فى العصر المسيحى حيث كانت تنتشر الدعوة الى اعتناق الدين المسيحى ، فطارد الرومان القساوسة مثل القديس مرقس الذى جاء الى مصر عام ٦٥ م ، فكان يفر المسيحيون الى الصحارى وخاصة جنوب سيناء .

٧ - سيناء فى العصر الاسلامى :

فى الوقت الذى كان فيه الرومان يعذبون المسيحيون فقد ظهر

النبي صلى الله عليه وسلم ونزل عليه القرآن الكريم يدعو الناس جميعاً الى الدخول في الاسلام ، ونجح الخلفاء الراشدين في نشر الدعوة فيما جاورهم من أقطار ، وخاصة في عهد الخليفة عمر بن الخطاب فقد طلب عمرو بن العاص من الخليفة ان يأذن له في فتح مصر ، تأميناً لهم من ناحية الشمال الغربى وأوضح له انها أكثر الارض اموالا « وانك ان فتحتها كانت قوة للمسلمين وعونا لهم » وانتهى الامر بموافقة الخليفة على طلب عمرو وحشد له أربعة آلاف مقاتل ومضى عمرو بجيشه حتى بلغ رفح وتجاوزها الى العريش التي احتلها دون مقاومة وفيها احتفل العرب بعيد الاضحى عام ١٨ هـ ١٢ ديسمبر ٦٣٩ م وتقدم عمر فسقطت بلوزيوم في يده في يناير سنة ٦٤ م بعد حصار لم يستمر شهرا ، وكانت هذه المدينة القديمة تعتبر مفتاح مصر من جهة الشرق ، وتشرف على الطريق الممتد عبر الصحراء ثم مضى عمرو حتى وصل الى النيل لحظتها أدرك تيودور القائد العام للقوات البيزنطية في مصر ان تلك الحرب ليست غارة من غارات البدو بل حرب خطيرة ، ولقد تم الاستيلاء نهائيا على مصر بعد هزيمة الرومان في موقعة نابليون قرب الفسطاط . بعدها فتحت سيناء أبوابها الشرقية على مصراعيها ثم شاهدت مئات الحملات استمر ستة قرون ونصف في عهد الدولتين الاموية والعباسية ثم انهارت الدولة العباسية على اثر قدوم جحافل التتار والمغول فحدث العكس . وخرجت الحملات الحربية المصرية عبر سيناء الى دولة الشام وشبه الجزيرة العربية لطرد الاعداء الذين يحتلون العالم العربى .

ثم جاء الاستعمار الاوروبى تحت ستار الصليب الى الوطن العربى فخرجت الجيوش العربية عبر سيناء للدفاع عن استقلالها .

٨ - سيناء والحروب الصليبية :

أدت الحروب الصليبية الى تغير استراتيجىة سيناء كلها

وبروز أهميتها كحصن ضد الغزو الاجنبى . . وكان من الامور ذات الدلالات الكبيرة فى هذه الحروب استمرار ولاء رجال دير سانت كاترين للحكام المسلمين على الرغم من الطابع الدينى الذى اتخذته تلك الحروب ، وهو طابع كان يخفى وراءه مطامع سياسية واهداف استعمارية بعيدة تماما عن المبادئ الدينية فقد كان الدير موقعا هاما بين المتحاربين الا انه احتفظ بكيانه بفضل حكمة رؤسائه الذين وقفوا موقف الولاء بجانب مصر ، وكان الفاطميون يعتمدون على ولاء رهبان دير سانت كاترين وهو موقف كان مثار الاعجاب اذا ما أدركت أن حصنا مسيحيا كان يدافع عن مصر والمسلمين ضد غزوا اجنبى يتخذ من المسيحية ستارا لاختفاء أغراضه . وبفضل هذا الموقف فشلت حملتان صليبيتان لغزو مصر احدهما فى عام ١١١٧ بقيادة الملك بودوان والثانية ١١٥٣ م وكان الهدف من الحملتان اخضاع مصر حتى يستتب الامر لهم فى فلسطين ولم تستطع الحملتان تحقيق أغراضهما بالكامل ، ولكنهما استولتا على بعض المواقع فى سيناء وهددتا بعض المواقع الاخرى الى ان تمكن صلاح الدين الايوبى من طرد الصليبيين من المواقع التى احتلوها ومطاردتهم فى فلسطين ذاتها وأقام بقرب عين سدر قلعة تعرف باسم « قلعة الجندى » وقلعة أخرى بوادى الراحة وثالثة فى العقبة على خليج العقبة . وقد انتصر صلاح الدين على الصليبيين فى معركة حطين واسترد بيت المقدس من ايديهم .

وقد استمرت دولة المماليك التى قامت فى مصر بعد سقوط الدولة الايوبية فى محاربة الصليبيين الى أن استولى السلطان الملك أشرف على آخر قلعة للصليبيين فى عكا سنة ١٢٩١ فانتهت الحروب الصليبية وقضى على آثارها ، وامتد سلطان ممالك مصر الى الشام وفلسطين فبرزت من جديد أهمية سيناء كطريق للتجارة والحج .

٩ — سيناء فى العصر العثمانى :

انتهى الصراع بين السلطان سليم العثمانى وبين قنصوة

الغورى سلطان مصر بموقعة مرج دابق سنة ١٥١٦ بالقرب من حلب حيث لقي السلطان المصرى مصرعه وتقدم العثمانيون عن طريق غزه والعريش والصالحية ودخلوا القاهرة فى يناير ١٥١٧ وبذلك انتهت دولة المماليك واصبحت مصر جزءا من الامبراطورية العثمانية الى ان غزا الفرنسيون مصر سنة ١٧٩٨ .

١٠ - سيناء والحملة الفرنسية :

ادى احتلال نابليون لمصر سنة ١٧٩٨ الى تغير وضع سيناء تغيرا جوهريا اذ اصبحت شبه الجزيرة العربية تمثل فاصلا بين الاملاك العثمانية فى فلسطين والشام والجزيرة العربية والادارة الفرنسية بمصر وبرزت مرة اخرى الاهمية الاستراتيجية لسيناء فبادر العثمانيون الى ارسال جيش الى حدود سيناء واحتل مدينة العريش ولكن الفرنسيون اعدوا حملة لغزو الشام وتقدم الجيش الفرنسى فاحتل العريش فى فبراير سنة ١٧٩٩ وغزة وحيفا ويافا ولكن نابليون - فشل فى اقتحام عكا رغم حصارها لمدة طويلة الامر الذى اضطر فيه الى رفع الحصار والعودة الى مصر بعد تحصين العريش . وقد اهتم نابليون بتقوية دير سانت كاترين باعتباره حصنا يحمى جنوب شرقى مصر من الغزو واصدر لذلك الغرض قرار كان الغرض منه حماية الدير ونص هذا القرار على منع البدو من الالتجاء الى الدير او مطالبته باية مساعدة واجاز للرهبان اقامة شعائهم الدينية فى اى مكان واعفى الدير من اى ضرائب او رسوم .

١١ - سيناء واسرة محمد على :

فى منتصف اكتوبر ١٨٠١ تم جلاء الفرنسيين عن مصر وعادت البلاد ولاية عثمانية وعندما تولى محمد على الحكم فى مصر كانت

سيناء موضع اهتمام خاص. لانها كانت الطريق الذى سلكته حملات مصر الى سوريا والاناضول فقد اتجهت سياسته الى احياء دولة عربية كبرى تكون نواتها مصر واهتم محمد على بطريق الحج الى مكة وحظيت شبه الجزيرة بشهرة واسعة اثناء حكم محمد على مما كان له اكبر الاثر فى اتجاه رجال العلم والمفكرين والادباء والشخصيات البارزة فى اوربا الى الاهتمام بتلك المنطقة .

ونالت سيناء اهتماما خاصا من عباس الاول الذى كان يهدف الى تحويلها الى مصيف فشرع فى بناء حمامات كبريتية قرب الطور ومد طريقا من مدينة الطور حتى قمة جبل موسى وطريقا الى جبل آخر الى جبل طلعت غربى جبل موسى وبدأ فى تشييد قصر ضخم على قمة هذا الجبل ولكن الاجل لم يمتد به فاهملت المشروعات التى كان قد بدأها .

ولم يتعد اهتمام سعيد باشا انشاء محجر الطور للحجاج عام ١٨٥٨ جنوبى المدينة على شاطئ البحر . اما فى عهد اسماعيل فان البعثات العلمية اخذت تتوافد على سيناء بصورة واسعة وادى حفر قناة السويس الى انشاء القنطرة على الشاطئ الشرقى للقناة وانشأ اول خط تلغرافى فى سيناء عام ١٨٦٥ وهو الخط الموصل بين مصر والشام .

١٢ - سيناء والاحتلال البريطانى :

منذ اللحظة الاولى للاحتلال البريطانى لمصر بسذل المستعمر كل ما فى وسعه لاستغلال قناة السويس كمائع طبيعى يفصل ما بين سيناء وارض الوادى وبذلك يعزل سيناء عن ارض مصر فى نفس الوقت الذى اخذت فيه السلطات البريطانية فى اجراء دراسات متباينة لشبه الجزيرة كلفتها أموالا طائلة . كما اجرت تعديلا على ادارة شبه الجزيرة فألحقت بلاد التيه بنظارة الحربية من النواحي

٤١ الادارية المالية والعسكرية ووضعت تحت امره مدير المخابرات وسردار الجيش المصرى وناظر الحربية . وانفردت الادارة الانجليزية بشئون سيناء واعتبرتها مركزا عسكريا لوقوعها على الحدود واصبح موقع نخل نقطة استراتيجية هامة فى شبه الجزيرة . وبدأت التطورات التاريخية تظهر أهمية سيناء وفى تلك الفترة ظهرت أزمة بين السلطة العثمانية والحكومة المصرية حول سيناء كما أن الحركة الصهيونية حاولت استغلال المنافسات الدولية فقدمت الى الحكومة البريطانية مشروعا يرمى الى استيطان اليهود فى شبه جزيرة سيناء وقد بدأت الازمة بين الدولة العثمانية والحكومة المصرية حول سيناء بتولى الخديوى عباس حلمى الثانى الحكم سنة ١٨٩٢ عقب وفاة الخديوى توفيق وكانت أهمية سيناء قد لفتت الانظار منذ بداية القرن التاسع عشر ولما تم شق قناة السويس ازدادت أهمية شبه الجزيرة فى نظر الباب العالى الذى أخذ يعمل على استرداد جزء منها من مصر وضمه الى الحجاز مخالفا بذلك فرمانات التولية السابقة وأحكام معاهدة لندن سنة ١٨٤٠ ولكن هذه المحاولة باءت بالفشل وانتهت باعتراف العثمانيين بأن شبه الجزيرة جزء من مصر لا يجوز اجراء أى تعديل منها بدون موافقة الدول الموقعة على معاهدة لندن المقصورة فى ١٨٤٠ .

وكانت عودة ميناء العقبة على رأس خليج العقبة الى الادارة التركية عقب تسوية أزمة فرمانات تولية الخديوى عباس حلمى الثانى مقدمة نشاط ملحوظ من جانب الاتراك فتح أعين المسؤولين المصريين على ضرورة مراقبة تحركات تركيا فى شبه الجزيرة حيث قامت تركيا بانشاء نقطتين عسكريتين عند عين القسيمة وعند مشاين الكنتلا وهما داخلان فى حدود سيناء مما دفع الحكومة المصرية الى ارسال بعثة الى سيناء واجراء بعض الاصلاحات الادارية وتنظيم قوة شرطة الهجان او المشاة وأوفدت وزارة الحربية قوة صغيرة الى نقيب العقبة ثم توجهت الى الجانب الغربى من رأس

الخليج فاعترضتها الحامية التركية فى العقبة وطلبت الحكومة المصرية من تركيا تشكيل لجنة مختلطة لتحديد الحدود بين سيناء والممتلكات التركية فى الحجاز والشام ولم يلق الطلب المصرى أى استجابة. فأرسلت مصر قوة عسكرية لاحتلال موقع طابا ولكنها ووجهت بقوة تركية متفوقة منعتها من النزول الى البر فى طابا واضطرت الى النزول فى موقع يبعد ميلين من طابا . وقد ساندت انجلترا موقفه مصر فى هذه الازمة وبذلت جهودا دبلوماسية ضخمة كما استخدمت قطع من أسطولها البحرى لتهديد الاطراف مما انتهى بالازمة الى حل ادمجت بمقتضاه النقب من رأس طابا الشرقى الى نقطة المفترق بمنطقة العقبة . أما المفرق نفسه وآبار ما بين عين قديس والعذيرات والقسيمة فانها تتبع سيناء . ونص الاتفاق على اقامة اعمدة على طول خط الحدود للدلالة عليها بحضور المندوبين من الجانبين وامتد خط الحدود المستقيم كما اقترحتة اللجنة المصرية وظلت تلك الحدود هى حدود مصر الثابتة من واقع الاتفاق المصرى منذ ذلك الحين .

١٣ — سيناء والمطامع الصهيونية :

واكبت المطامع الاستعمارية بالنسبة لسيناء مطامع صهيونية حاولت تحقيق أهدافها عن طريق السلطات الاستعمارية . واتجهت جهود الصهيونية فى بداية الامر الى الباب العالى فى محاولة لاغراء السلطان بالاموال وتقديم الرشوات الى الحاشية المحيطة بالسلطان ثم اتجهت هذه الجهود بعد ذلك الى محاولة استغلال الامبريالية البريطانية وقدم هرتزل عرضا الى الحكومة البريطانية بأن تتنازل عن جزيرة قبرص لليهود على أن يقاضوها فيما بعد فلسطين .

واستقر الامر على احدى جهات ثلاثة هى قبرص وشبه جزيرة سيناء وأوغندا وبعد محادثات هرتزل والحكومة البريطانية تركز الاتجاه فى منطقة العريش لان مشروع توطين اليهود فى هذه

المنطقة يخدم المنطقة بمد النفوذ البريطانى الى فلسطين . وانتهت المناقشة فى الموضوع وانحصرت المسألة فى السعى الى الحصول على امتياز لليهود فى شبه جزيرة سيناء التى لم تكن من الناحية القانونية من الممتلكات البريطانية وانما كانت تحت السيادة الاسمية للباب العالى .

وعرضت بريطانيا على هرتزل اقتراحا بايفاد بعثة فنية الى مصر لدراسة المنطقة لمعرفة مدى صلاحيتها لانشاء مستوطنات . ووصلت البعثة الفنية الصهيونية الى مصر فى اواخر يناير ١٩٠٣ ومكثت شهرا فى شبه الجزيرة ووضعت تقريرها وقام هرتزل باعداد مشروع اتفاق لعرضه على الحكومة المصرية ولكن الحكومة المصرية رفضت قبول المشروع .

١٤ - الحرب العالمية الاولى :

شنت تركيا بمساعدة المانيا الحرب على انجلترا واتخذت ارض سيناء مسرحا للعمليات - الحربية فى الفترة من ١٩١٤ - ١٩١٨. ولكن بريطانيا قامت بهجوم وطهرت سيناء تماما من القوات التركية بعد سلسلة من المعارك الدامية استمرت خمس سنوات .

١٥ - الحرب العالمية الثانية :

قامت الحرب العالمية الثانية سنة ١٩٣٩ ووضعت كل الاراضى المصرية ومن بينها شبه الجزيرة تحت تصرف القوات المتحالفة ولعبت سيناء أيضا دورا هاما فى نقل القوات البريطانية من فلسطين الى الصحراء الغربية لصد الهجوم الذى قامت به قوات المحور على مصر حتى وصلت الى أبواب الاسكندرية . أى ان سيناء لعبت دورا هاما وحيويا فى استراتيجية الحلفاء اثناء الحرب العالمية الاولى

فان دورها في الحرب العالمية الثانية انحصر فقط في جعل الباب مفتوحا بين القوات المتجاربة في فلسطين ومصر وحيود مصر الغربية كطريق حيوى للمواصلات .

ثالثا : الصراع العربى الاسرائيلى :

في عصرنا هذا كانت سيناء معبرا للغزاة الصهيونية المعاصرة والتي تشبه الى حد كبير الغزوة الصليبية في مطامعها في ارض سيناء . . وفي تحقيق حلمها بوطن يمتد من النيل الى الفرات . .

وسوف نبدأ في سرد المطامع الصهيونية منذ حرب ١٩٤٨ — ١٩٧٣ .

ال الجولة الاولى : حرب ١٩٤٨ :

منذ ان أنهت بريطانيا انتدابها على فلسطين يوم ١٥/٥/١٩٤٨ عبر الجيش المصرى سيناء بالاشتراك مع ستة جيوش عربية أخرى من الجبهات الاخرى (لفلسطين) لتحرير فلسطين من الاحتلال الاسرائيلى . وقد كانت هذه الحرب اولى المعارك بين العدو الاسرائيلى وبين الجيوش العربية على ارض فلسطين وسيناء وانتهت بمأساة فلسطين واعلان قيام دولة اسرائيل .

الجولة الثانية : العدوان الثلاثى الفاشم ١٩٥٦ :

شهدت ارض سيناء ذلك العدوان المفاجىء على ارضها في سنة ١٩٥٦ الذى اشتركت فيه ثلاث دول (بريطانيا وفرنسا واسرائيل) وقد انتهى العدوان باحتلال معظم سيناء عدا الساحل الشرقى لقناة السويس وانسحبت القوات المصرية من سيناء مخافة

أن تتمكن الدول الثلاث من اتباعها في مصيدة سيناء والمترامية
الاطراف والمساحة وكان قرار الانسحاب حكيما . وتحت الضغط
الامريكي ومقاومة الشعب المصرى الباسلة انسحبت بريطانيا
وفرنسا من القتال واسرائيل من سيناء يوم ٢٣/١٢/١٩٥٦ واصبح
هذا اليوم عيداً قومياً عيداً للنصر في بور سعيد .

الجولة الثالثة : ١٩٦٧ :

أدت الحرب الكلامية المتبادلة بين دمشق وتل أبيب في مطلع
صيف ١٩٦٧ الى تأزم الموقف بينهما وترددت أنباء ومعلومات عن
وجود حشود اسرائيلية ضخمة على حدود سوريا فبادرت مصر
بحكم مسئولياتها الى الوقوف الى جانب سوريا محاولة منع التهديد
الموجه اليها فحشدت القوات المصرية على عجل في مايو ١٩٦٧ في
شبه جزيرة سيناء واغلقت مضيق تيران وانتهت مهمة قوات الطوارئ
الدولية فاندلعت نيران الحرب العربية الاسرائيلية الثالثة في صباح
٥ يونيه ١٩٦٧ وانتهت هذه الحرب بهزيمة عربية مؤلمة واحتلال
اسرائيل لاراضى سيناء حتى الضفة الغربية للاردن وغزه . . وفي
نهاية العام أصدرت الامم المتحدة القرار ٢٤٢ لسنة ١٩٦٧ الذى
نص على عدم جواز احتلال اراضى الغير بالقوة كما دعا اسرائيل
الى انسحاب من اراضى احتلتها في حرب ١٩٦٧ وأوكل الى السفير
يارنج العمل على تنفيذ هذا القرار ولكن اسرائيل اجهضت كل
محاولات تنفيذ قرار الامم المتحدة بوقوفها موقف المماثلة والتسوية
ايماناً فيها بأن العرب سوف يستسلمون لكل ما تمليه عليه ان عاجلاً
أو آجلاً . . واخذت في اثناء ذلك تحاول خلق أمر واقع في الاراضى
المحتلة عن طريق طرد السكان وتفريغ الارض وتغيير معالمها
لتدمير الدور والممتلكات وزرع المستوطنات اليهودية في جميع انحاء
الاراضى المحتلة مخالفة بذلك اتفاقيات جنيف وقرارات الامم المتحدة
التي ادانت الانتهاكات الاسرائيلية المستمرة .

الفترة ما بين ٦٧ ، وحرب ٧٣ :

لم تؤد الهزيمة التي لحقت بمصر في حرب ١٩٦٧ الى استسلام مصر كما تأمل اسرائيل بل لقد شهدت الفترة ما بين عدوان الخامس من يونيو ١٩٦٧ الى حرب العاشر من رمضان كثيرا من العمليات العسكرية على ضفاف قناة السويس وفي عمق سيناء مثل معركة رأس العش واغراق المدمرة ايلات وعمليات البلاح ولسان التمساح وعمليات زرع الالغام في عمق سيناء وكثير من دوريات خلف الخطوط والكمائن والاغارات مما دفع امريكا الى التقدم بمبادرة روجرز سنة ١٩٧٠. ولكن هذه المبادرة انتهت بالفشل في تحقيق سلام عادل في المنطقة وراحت مصر بعد ذلك تعد المسرح الدولي وتعزز علاقاتها بدول العالم المختلفة وتدعم التضامن مع الدول العربية ونجحت في اصدار قرار من مجلس الامن في دورته غير العادية في يونيو ١٩٧٣ باستنكار احتلال اسرائيل للاراضي العربية .

وتمكنت القيادة السياسية والقيادات العسكرية على الاعداد الدقيق للقوات المسلحة .

الجولة الرابعة — ملحمة أكتوبر المجيدة :

تمكنت القيادة السياسية والعسكرية على الاعداد والتخطيط الجيد لحرب أكتوبر سياسيا واقتصاديا وعسكريا فقد تم كسب ثقة وتأييد العالم الافريقي والعربي والاوروبي لقضية الشرق الاوسط والدفاع عن الحقوق الشرعية لشعب فلسطين واعادة الاراضي المغتصبة وعدم شرعية الاستيلاء على اراضي الغير بالقوة . وفي ٦ أكتوبر ١٩٧٣ اقتحمت القوات المصرية حصون خط بارليف على الضفة الشرقية للقناة على خط مواجهة يمتد حوالى ١٨٠ كم من بور سعيد شمالا حتى السويس جنوبا بعد أن عبرت المانع المائي

وبعد توجيه ضربة مفاجئة زلزلت قوى العدو وفرقت خطوط اتصالاته ومراكز قيادته داخل سيناء مما أربك قيادته وشل حركتها وقضى على تماسك قواته ودارت فوق رمال سيناء حرب قادتها مصر حطمت كل المقاييس السابقة في تاريخ الحروب واجه فيها المشاة والمدركات بأجسامهم فحولوا الدروع الى أكوام من النيران والحطام كما دارت فوق أرض سيناء أعظم معارك الدبابات في تاريخ الحروب وقضت القوات المصرية في أرض سيناء على لواء اسرائيلي مدرع بأكمله في خمسة عشر دقيقة ٠٠٠ وفشلت كل محاولات القوات الاسرائيلية في صد الهجوم المصري في سيناء ، وانهارت كل محاولاتهم لزحزحة المصريين من فوق أراضي سيناء وروت دماء شهدائنا ومقاتلينا رمال سيناء ايماننا منهم بأرض سيناء ومستقبلها .

رابعا : عزلة سيناء :

كانت سيناء الى ما قبل ١٨٦٧ وهو العام الاول لحفر قناة السويس امتدادا طبيعيا لأرض وادي النيل بلا حواجز ولا حدود . وكانت مدينة العريش عاصمة سيناء تابعة لنظارة الداخلية كما كانت مدينة الطور جنوب سيناء وملحقاتها تابعة لمحافظة السويس . ولقد استمر الحال على ذلك لسنوات بعد حفر القناة الى ان احتل البريطانيون مصر ١٨٨٢ والى بضع سنوات أخرى في اعقاب الاحتلال بدأ المستعمر البريطاني منذ الوهلة الاولى يكرس جهده لاستغلال القناة كمائع مائي طبيعي يفصل بين سيناء وأرض الوادي محققا عزلتها فتراه فترة يتبعها لإدارة استخباراته حتى ١٩٠٦ وأخرى لصلحة اقسام الحدود حيث تعاقب على حكمها في ظل الادارة المصرية ثلاثة من المحافظين الانجليز هم باركرد جارفيس وهايد سلي باشا الذي أمتد حكمهم لها حتى سنة ١٩٤٦ ، وهو تاريخ تولى المحافظين المصريين لسيناء .

وقد نشأت مصلحة أقسام الحدود (سلاح الحدود فيما بعد) سنة ١٩٠٦ وترتب على قيامها ان ساد سيناء وضع استثنائي جعلها في عزلة كاملة عن مصر فمن كان يريد زيارة سيناء من المصريين يتحتم عليه الدخول قبل ذلك في اجراءات كثيرة معقدة للحصول على تصريح يخول له المرور الى داخلها .

وقد كان هذا أمرا غريبا أن يخطر على بال المصريين دخول جزء من أرض مصر الا بتصاريح بلغت في اجراءاتها وتعقيداتها ما لم تبلغه الجوازات والباسبورتات الخاصة بالتنقل من دولة الى دولة ، فما اسهل أن يسافر المصري الى دولة اجنبية ولكن ما اصعب أن يسافر الى سيناء هذا بجانب حرص الاستعمار على ترك سيناء بغير انماء ولا تعمير .

لقد ظل أهل سيناء بدون تعليم فلم يكن في سيناء مدارس الا مدرسة ابتدائية واحدة بمدينة العريش لمجموع سكان شبه الجزيرة المنتشرين بطولها وعرضها ، ولم تكن الناحية الصحية في عهد الادارة البريطانية أحسن حال من الناحية التعليمية فباستثناء مستشفيين احدهما بمدينة العريش والاخرى بمدينة القنطرة شرق ، وأما عن الحالة الاقتصادية بكل سكان سيناء أو أغلبهم يعملون بالرعى ويحيون حياة بدائية صرفة بغير استقرار وانما حيث توجد الاعشاب والآبار .

الادارة المصرية واستمرار عزلة سيناء :

في سنة ١٩٤٦ انتهى عهد الادارة البريطانية بآخر محافظيها من الانجليز وهو المستر (هيمير سلى باشا) وبدأ عهد المحافظين المصريين لقد انتقلت الادارة في سيناء الى المحافظ المصري ولكن نمط الادارة وأسلوبها ظل على ما هو عليه تابعاً لسلاح الحدود بلا تبديل او تعديل فسيناء منطقة محرمة ولا بد ان تبقى على عزلتها وعلى

استمرار الاوضاع الإستثنائية بما يتبع ذلك من استمرارها على
حالتها بلا تعير .

ظلت سيناء على ما هي عليه حتى قامت ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢
وقد حققت الثورة بعض المشروعات الانمائية وفتحت بعض المدارس
والاهتمام بالناحية الصحية ولكنها دفعت بالاوضاع الاستثنائية
على ما هي عليه ، وارتفعت الاصوات منادية بنزول الاوضاع
الاستثنائية وانفتاح سيناء على ارض الوادي انهاء لعزلتها لاسيما
بعد عدوان ١٩٥٦ ومأساة عدوان ٥ يونيو ١٩٦٧ تلك المأساة التي
جعلتنا نتأمل سيناء بعمق وحزن شديد مدركين أن سياسة عزلة
سيناء الاستعمارية الاصل كانت خاطئة وانها لم تكن لنا بقدر ماكانت
علينا ، لقد انتهى عدوان ١٩٦٧ باحتلال اسرائيل لارض سيناء .

سيناء والحكم المحلى :

ويجىء يوم العاشر من رمضان والسادس من اكتوبر ١٩٧٣
لتشهد الامة العربية بلالعالم اجمع يوم العبور العظيم الى سيناء .
يوم عبرنا الهزيمة الى النصر والمستحيل الى الممكن . وانتهت
حرب اكتوبر المجيدة بارتفاع اعلام النصر المصرية مرفرفة بالعزة
والشموخ فوق الساحل الشرقى للقناة .

وبعد النصر ارتفعت الاصوات تنادى بتطبيق الحكم المحلى
على سيناء بعد ان خسرت مصر الكثير نتيجة عزلتها . فضلا عن
اية ظروف مجتمع سيناء قد تغير تغيرا كاملا عقاب عدوان يونيو
١٩٦٧ حيث شطر العدوان المذكور محافظة سيناء الى شطرين :

أولا : الصامدون بالارض المحتلة ، وقد أصبح من الضرورى
ان نعود اليهم فى ظل اوضاع عادية تعوضهم ما عانوه من قهر
العدو وارهابه .

الثانى : المهاجرون من أبناء سيناء بالمحافظات الشقيقة وقد لمسوا وعاشوا ميزات الحكم المحلى وذلك الفرق الشاسع بين مزايا ومساوىء الوضع الاستثنائى ، لم يعودوا مهئين نفسيا للعيش مرة أخرى فى ظلاله القاتمة ..

وكان الرئيس محمد أنور السادات قد اصدر قرارا فى سنة ١٩٧١ بتشكيل أول مجلس شعبى لمحافظة سيناء فى المهجر .

وفى مايو ١٩٧٤ صدر القرار رقم ٨١١ بضم محافظة سيناء لولايات الحكم المحلى منها بذلك والى الابد عزلتها المصطنعة وبتطبيق الحكم المحلى على سيناء انفتح امام أهلها ما كان مغلقا من الابواب كما انفتحت سيناء امام شقيقتها من المحافظات التى كان محرما على ابنائها المصريين ارتيادها كمنطقة حرام الا بتصاريح خاصة لها من طبيعة الاجراءات المعقدة ما يجعلك تؤثر الاحجام على الاقدام .

وفى ظل هذا المناخ الجديد بات متعينا ان يعرف التعمير طريقه اليها لتصبح سيناء الخصب والنماء بدلا من أرض القفر والصحراء ولتبقى كما كانت وكما ستظل الدرع الشرقية الواقية لمصر والحارس الامين لدخلها الشرقى .

خامسا : التعمير ضرورة امنية :

كان المفهوم السائد فى الماضى ترك سيناء بغير تعمير وذلك لان المناطق الصحراوية المحيطة بمصر ومن بينها سيناء كانت بالنسبة لها كالنطاق أو السياج الامنى الذى يقيها من شر الغزاة اعتمادا على مساحتها الواسعة وتضاريسها المعقدة من جبال واودية ورمال .

وقد كان هذا المفهوم صحيحا في وقت كان الغزاة يركبون أرجلهم أو خيولهم أو إبلهم أو بعض المركبات قبل تطويرها . وكانوا يستخدمون اسلحة لا تصلح الا في المواجهة المباشرة وهو ما يسميه العسكريون في عصرنا الحديث الالتحام (بالسلاح الابيض) لكنه بدءا من الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ - ١٩٤٥ وانتهاء الى يومنا هذا أو ازاء هذه الزلزلة الحديثة التي أحدثها ذلك التقدم السريع في مجالات العلم المختلفة والتكنولوجية الحديثة التي ظهرت في شكل الطائرات المقاتلة الاسرع من الصوت والصواريخ عابرة القارات ، وكافة ما توصل اليه العقل البشرى من أسلحة الدمار والهلاك بحيث تضاءلت أو تلاشت أمامها تلك المسافات الطويلة ، الامر الذي يتعين معه شجب نظرية الامن القديمة وهي بناء الصحراء كما هي حزام أمن البلاد ولاسيما بالنسبة لسيناء المتاخمة لحدود اعدائنا .

ولعل ما رأيناه على أرض سيناء خلال عدواني ١٩٥٦ ، ١٩٦٧ يؤكد بطلان نظرية الامن القديم، ومن أجل هذا نادى الكثيرون بضرورة تعمير سيناء مواكبة لسروح العصر الحديث . فمهما كان التفوق الجوى لاي جيش من الجيوش فلقد اثبتت المعارك ان الطيران وحده لا يحسم المعركة بغير ذاك الدور المهور التي تقوم به قوات المشاة في تطهير الارض واحتلالها . وهنا تأتي بالدرجة الاولى اهمية التعمير في سيناء كبديل حديث ووحيد لمفهوم الامن القديم ليشكل في وجه القوات المعتدية العقبات والعراقيل كالقرى والمدن والترع والجسور بما يشكل فاعليتها ويبطئ حركتها لتعمل جميعا جنبا الى جنب مع قواتنا المسلحة في صد القوات المهاجمة والخلاصة لما أسلفنا حول دواعي سيناء أو اهمية تعميرها تكمن وبايجاز شديد في الاسباب التالية :

١ - الاهمية الاستراتيجية لموقع سيناء ، والتي جعلت منها درع مصر الشرقية الواقية عبر أقدم الازمان مع احتفاظها بهذه الصفة مستقبلا .

٣ — انهي الحكم المحلى عزلة سيناء ومن ثم فان نعقد عليه اكبر
الآمال فى تعميرها نعد ان تم تحريرها .

٣ — التعمير امر ممكن وليس بالمستحيل ولدينا فى سيناء كل
عناصره ومقوماته .

٤ — مع ما احرزه العصر من تقدم فى مجالات العلوم والتكنولوجيا
الحديثة تهاوت نظرية المسافات البعيدة المناخية ببقاء الصحراء
كما هى كحزام أمن امام مقاتلات الجو الاسرع من الصوت
وبات متغينا ان تطور مفهوم الامن عن طريق التعمير .

٥ — تعمير سيناء فضلا عن كونه ضرورة واجبة لتنمية المجتمع
الصحراوى سوف يسهم فى حل بعض ما نعانيه من مشاكل
الغذاء والنقل .

من أجل كل هذا كان اهتمام الدولة بمنح سيناء اولوية العمل
من أجل تعميرها .

الفصل الخامس

طريق السلام . . وسيناء

بفضل الدراسة الواعية المستفيضة والتخطيط الجيد والتعاون الوثيق بين القادة على مختلف مستوياتهم استطاع الجيش المصرى أن يحقق أعظم نصر .

ففى يوم ٦ أكتوبر ١٩٧٣ وبعد العبور بساعة واحدة رُفِر العلم المصرى على الضفة الشرقية من المجرى المائى وانزل العلم اليهودى بعد أن ظل يشرف على سيناء مدة ست سنوات ، وانهارت موانع اسرائيل فى سيناء . وانكسرت نظرية الامن الاسرائيلى فلم تكن قناة السويس ولا خط بارليف مانعا ضد العبور والانتصارات الرائعة التى حققها الجيش المصرى .

وقد استطاعت قواتنا أن تحرر جزءا من ارض سيناء بعد أن تدخلت فى عمق سيناء . وبتحرير هذا الجزء العزيز من تراب مصرنا العزيزة تحررت الارادة العربية واستعيدت الكرامة لكل عربى واستعاد المقاتل العربى ثقته فى نفسه وفى سلاحه .

ان حرب أكتوبر انتصار عربى زائع سوف يترك اثاره لعدد من أجيالنا القادمة ، لقد فتحت حرب سنة ١٩٧٣ المجال أمام أطراف الصراع للانتقال من نزاع السلاح الى حوار حضارى أكثر نفعا وابتعد تأثيرا ولم يكن غريبا أن يبادر الرئيس الراحل محمد أنور السادات الى الاعلان عن رغبة مصر فى تحقيق السلام حينما كان جيش مصر يحرر أعظم انتصاراته العسكرية على الجيش الاسرائيلى على جبهة سيناء .

وتبدأ مصر في التحرر نحو اقرار السلام الدائم العادل لا من موقع ضعف واهتزاز بل على العكس فمصر تملك كل مقومات القوة والاستقرار .

وتجىء مبادرة السلام العظيمة للرئيس الراحل محمد أنور السادات وزيارته التاريخية للقدس ١٩/١١/١٩٧٧ وتبدأ خطوات السلام نحو تحرير سيناء الحبيبة كلها .

وفي هذا الفصل سنستعرض معا الاحداث العظيمة التي أعقبت حرب أكتوبر ونتائجها وخطوات السلام واتفاقية السلام التي أدت الى تحرير وعودة سيناء الحبيبة ثم نتحدث عن مستقبل سيناء وضرورة البناء والعمل الجاد .

أولا : نتائج حرب أكتوبر :

حققت حرب أكتوبر (رمضان) ١٩٧٣ عدة نتائج هامة تعدت آثارها دول المواجهة مع إسرائيل الى الصعيد العربي فالصعيد الدولي ويمكن اجمال هذه النتائج فيما يلي :

١ - حطمت نظرية الامن القومي الاسرائيلي وخدعة الحدود الآمنة واثبتت أن تلك الحدود الآمنة لاى دولة هى حدودها السياسية المشروعة والمتعارف عليها وليست تلك الحدود المصطنعة والمسرقة اكراها أو بالقوة العسكرية المسلحة .

— ٤٨ —

٢ - تغيرت الاستراتيجية الحربية فى العالم ، فقد قام معهد الدراسات الاستراتيجية باعداد دراسات وبحوث للآثار والنتائج التى ترتبت على حرب أكتوبر .

٣ - استخدم سلاح البترول لأول مرة فى المعركة كوسيلة لاعادة

توازن القوى ازاء فوج الاسلحة غير المنقطع الذى مدت به الولايات المتحدة لليهود كما توقف ضخ البترول عن الدول المؤيدة لاسرائيل ونتيجة لذلك ارتفع سعر البترول ارتفاعا خياليا الامر الذى أدى الى تضاعف ثروات البلاد العربية .

٤ - بعد الحرب تغيرت نظرة الاحزاب الاسرائيلية ونظرة المثقفين الاسرائيليين فى الصراع العربى الاسرائيلى وظهر حجم اسرائيل الحقيقى وانتهت أسطورة الجيش الذى لا يقهر والشعب الذى بعبريته ملك وحده فى الشرق الاوسط كل وسائل التكنولوجيا الحديثة .

٥ - أعادت الولايات المتحدة علاقاتها الدبلوماسية مع مصر ، وأعادت تقييم سياستها فى الشرق الاوسط لتكون أكثر توازنا من أجل السلام . ونتيجة لذلك تمكن الوصول الى فض الاشتباك وفتح قناة السويس للملاحة بعد أن ظلت مغلقة طوال ست سنوات .

وتتابعت خطوات السلام كما سنرى .

ثانيا - خطوات على طريق السلام :

١ - ترتب على كل هذه التغيرات تهيئة المناخ لمحادثات الكيــلو ١٠١ (طريق مصر السويس) بين مصر واسرائيل والتوصل الى عقد اتفاقية فصل القوات بسيناء ١٨ يناير ١٩٧٤ وفيها استردت مصر حوالى ١٥ - ٢٠ كم من رأس مسلة على خليج السويس جنوبا حتى خليج الطينة على البحر المتوسط شمالا .

٢ - فى أول سبتمبر ١٩٧٥ عقد الاتفاق الثانى للفصل بين القوات

المصرية والاسرائيلية وبموجب هذا الاتفاق تم انجاز ما يلى :

١ - استردت مصر منطقة آبار البترول فى أبورديس (التى يبلغ انتاجها السنوى ٥٤ مليون طن قيمتها ٣٠ مليون دولار أمريكى) .

ب - جلاء القوات الاسرائيلية عن مساحة تقدر بـ ٢٠٠٠ كم مربع وأن خط الانسحاب الشمالى يبدأ من شرق رمانة على ساحل سيناء الشمالى على البحر المتوسط الى منطقة عيون موسى حتى منطقة درية جنوب أبو رديس

ج - تم انسحاب القوات الاسرائيلية شرقا من منطقة الممرات المدخل الاستراتيجى الى سيناء (متلا والجدي) ووضع نقط الانذار الامريكية التى يديرها الخبراء المدنيون الامريكيون .

د - فى ١٦ نوفمبر ١٩٧٥ رفع محافظ سيناء العلم المصرى فوق مدينة سدر وبعد أن تم انزال علم الامم المتحدة فى احتفال كبير .

ثالثا - : مبادرة السادات الخالدة :

لم تنته الدبلوماسية المصرية عند هذا الحد ولكن بفكر الرئيس الراحل محمد أنور السادات بطل الحرب والسلام وبنظرته الثاقبة وبنثقته فى نفسه وشعبه وجيشه وبدبلوماسية قام الرئيس الراحل بمبادرته التاريخية الشجاعة حيث أعلن فى مجلس الشعب المصرى أنه لا يريد أن يريق قطرة دم ابن من أبنائه الجنود والضباط وأنه على استعداد أن يذهب الى آخر الدنيا ، الى اسرائيل ، فى عقردارهم ، فى الكنيست نفسه ليبدأ فى اتفاق السلام القائم على العدل والمبنى

على الانسحاب الفوري غير المشروط للقوات الاسرائيلية من جميع الاراضى العربية المحتلة ١٩٦٧ والاعتراف بحقوق شعب فلسطين على أساس القرار ٢٤٢ والذي وافقت عليه دول المواجهة العربية (مصر — سوريا — الاردن) عند صدوره . . وجاء الرد من اسرائيل عن طريق وزير خارجية أمريكا مستر فانس (مرحبا ببطل السلام) وتبدأ الاحداث العظام .

١ — رحلة السلام الى القدس :

يوم السبت الموافق ١٩ نوفمبر ١٩٧٧ وصل الرئيس السادات الى القدس . فى اليوم التالى الموافق ٢٠ نوفمبر ١٩٧٧ ألقى الرئيس الراحل خطابه التاريخي الهام فى الكنيست والذي جاء فيه (اننى لم أجيء اليكم لأعقد اتفاقاً منفرداً بين مصر واسرائيل ، ليس هذا وارداً فى سياسة مصر ، فليست المشكلة هى مصر واسرائيل ، وای سلام منفرد بين مصر واسرائيل أو بين أى دولة من دول المواجهة واسرائيل لن يقيم السلام الدائم العادل فى المنطقة) .

وتقدم الرئيس السادات بمشروعه للسلام الذى يقوم على:—

١ — انتهاء الاحتلال الاسرائيلى للاراضى العربية التى احتلت عام ١٩٦٧ .

٢ — تحقيق الحقوق الاساسية للشعب الفلسطينى وحقوق تقرير مصيره بما فى ذلك حقه فى اقامة دولة .

٣ — حق كل دول المنطقة فى العيش فى سلام داخل حدودها الآمنة المضمونة عن طريق اجراءات تحقق الامن المناسب للحدود الدولية بالاضافة الى الضمانات الدولية المناسبة .

٤ - انتهاء حالة الحرب القائمة في المنطقة ، وحل الخلافات
بالوسائل السلمية .

وبالفعل كانت مبادرة السلام بمثابة قوة الدفع التي قادت
عملية صنع السلام الى الامام التي اعتبرت خطوات جزئية على
طريق صنع السلام الشامل الذي سوف يتم عندما تتم اعادة الاراضي
المحتلة وحقوق الشعب الفلسطيني .

٢ - مؤتمر كامب ديفيد :

في الفترة من ٥ سبتمبر ١٩٧٨ الى ١٧ سبتمبر ١٩٧٨ عقد
مؤتمر القمة الثلاثي في كامب ديفيد بين الرئيس السادات
ومناحم بيجين رئيس الوزراء الاسرائيلي وجيمي كارتر
الرئيس الامريكى وقد أعلن الرئيس السادات بوضوح موقف
مصر من رفض تقديم التنازلات حيث الاساس بالارض او
السيادة ، وبعد الاجتماعات المكثفة تم التوصل الى اعلان
اتفاقيتين هما :

الاولى : اطار السلام في الشرق الاوسط ، كما تضمن وضع
اطار لحل المشكلة الفلسطينية .

الثانية : اطار الاتفاق لمعاهدة السلام بين مصر واسرائيل .

٣ - معاهدة السلام المصرية الاسرائيلية في ٢٦ مارس ١٩٧٩ :
مضت مصر خطوة أخرى على طريق السلام بتوقيع هذه
الاتفاقية ، ورغم أنه من المعروف أن توقيع هذه
الاتفاقية جاء تطبيقا لما سبق الى انها خطوة على طريق
السلام الشامل وقد نصت المعاهدة على أن تتضمن المعاهدة
على انسحاب اسرائيل من سيناء على مرحلتين :

أ - الانسحاب المرحلى حتى شرق خط العريش - رأس محمد وذلك خلال تسعة أشهر من تاريخ تبادل وثائق التصديق على هذه المعاهدة .

ب - الانسحاب النهائى من سيناء الى ما وراء الحدود الدولية فى مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات من تاريخ تبادل الوثائق وإقامة علاقات طبيعية بين مصر واسرائيل عقب اتمام الانسحاب فى المرحلة الاولى من سيناء .

وفى ٢٥ أبريل ١٩٧٩ تم تبادل الوثائق الخاصة بالمعاهدة بعد اقرارها من مجلس الشعب واجراء الاستفتاء الشعبى عليها .

واعتبر هذا التاريخ هو التاريخ الرسمى لبدء تنفيذ المعاهدة .
ووفقا لنصوص المعاهدة تم الانسحاب الاسرائيلى من العريش الى رأس محمد وفقا للمراحل الاتية :
المرحلة الاولى :

تشمل الساحل الشمالى حتى مدينة العريش وسلمت لمصر فى ٢٥ مايو ١٩٧٩ .

المرحلة الثانية :

تمتد من رأس سدر حتى أبو دربه على امتداد خليج السويس سلمت فى ٢٥ يوليو ١٩٧٩ .

المرحلة الثالثة :

من أبو زنيمة حتى أبو صوير فى جنوب سيناء وسلمت فى ٢٥ سبتمبر ١٩٧٩ .

المرحلة الرابعة :

تمتد من أبو صوير حتى رأس محمد في جنوب سيناء سلمت
في ٢٥ نوفمبر ١٩٧٩ .

المرحلة الخامسة (١) :

تشمل منطقة سانت كاترين والمناطق السياحية حولها ووضعت
تحت السيادة المصرية في ١٥ نوفمبر ١٩٧٩ — قبل شهرين من التاريخ
المتفق عليه في المعاهدة .

المرحلة الخامسة (ب) :

تشمل وسط سيناء ومنطقة المضائق الاستراتيجية سلمت في
٢٥ يناير ١٩٨٠ .

المرحلة الأخيرة :

في ٢٥ ابريل ١٩٨٢ وفيها يتم الانسحاب النهائي لاسرائيل من
جميع الاجزاء المتبقية من سيناء وهي المنطقة الممتدة من شرق خط
العريش — رأس محمد وتعتبر من المناطق الغنية في الزراعة
والمصادر المائية كما انها أجمل المناطق السياحية على خليج العقبة
والبحر المتوسط ، وفي المنطقة قاعدتان جويتان أنشأتهما اسرائيل
احدهما قريبة من رفح والثانية قرب شرم الشيخ وقد أطلقوا عليهما
الاسم العربى القديم (أوفيرا) وستكون هاتان القاعدتان أساسيتين
في ربط سيناء بالقاهرة وبقية المحافظات والعالم كله . وبذلك تكون
مصر قد استعادت ارض سيناء بأكملها .

٤ — تشكيل قوة لحفظ السلام بسيناء :

نصت بنود معاهدة السلام المصرية الاسرائيلية على تشكيل

قوة متعددة الجنسيات لحفظ السلام في سيناء في الحدود الدولية بين مصر واسرائيل وذلك بعد انتهاء الانسحاب النهائي — لاسرائيل من سيناء .

وطبقا لما جاء في معاهدة السلام والبروتوكول فان مهام قوة حفظ السلام بصفة خاصة تتحدد فيما يلي :

أ — اقامة نقاط تفتيش ودوريات استطلاع ومواقع للمراقبة على طول الحدود الدولية

ب — ان التحقيق الدورى لتنفيذ نصوص الملحق رقم اسيجرى تنفيذه فيما لا يقل عن مرتين شهريا ما لم تتفق الاطراف على غير ذلك .

ج — ان تجرى عمليات التحقيق الاضافية في خلال (٤٨) ساعة من تلقى طلب من أى الطرفين .

د — ضمان حرية الملاحة في مضيق تيران طبقا للفقرة (هـ) من معاهدة السلام وقد أعلنت ١٠ دول أوربية على موافقتها في الاشتراك في قوة السلام متعددة الجنسية وهم فرنسا — هولندا — ايطاليا — بريطانيا — النرويج — نيجر — كولومبيا — نيوزيلندا — أوروغواي — استراليا . هذا بجانب اشتراك أمريكا .

وسيكون القائد العام لهذه القوة نرويجيا برتبة جنرال . وتبلغ تكاليف هذه القوة ٣٦ مليون دولار سنويا تتحمل الولايات المتحدة النصيب الاكبر منها في السنة الاولى ثم تشارك فيها مصر واسرائيل وأمريكا بنسب متساوية .

وبتشكيل هذه القوة تتحرر الارض المصرية كلها طبقا للمبدأ

الذي وضعته مصر وللتفسير المصرى للقرار ٢٤٢ وهو الانسحاب من جميع الاراضى المحتلة دون تعديل للحدود ودون توسع اسرائيلي

رابعاً : مستقبل سيناء فى ظل السلام :

الآن : وبعد ان غادت سيناء الحبيبة الى مصر الوطن الام يجب ان ننفذ المشروعات التى اهلكت حتى الان لنعد لسيناء مستقبلاً زاهراً .

فيجب من الآن اعادة فتح الملفات المتعلقة بسيناء وتاريخها ودراسة كل المشروعات التى وضعت من قبل لاستغلال كل موارد شبه الجزيرة استغلالاً عصرياً يجلب عليها وعلى مصر الرفاهية والرخاء .

وفى دراستنا هذه اوردنا العديد من الامثلة لاهمية سيناء ، الموقع والتاريخ والحضارة ، سيناء مسرح العمليات العسكرية عبر السنين ، سيناء الموارد والثروات .

ونحن الآن فى بداية عصر جديد ، فمنذ مبادرة السلام وتحرير سيناء لم تدخر الحكومة وسعاً فى تكثيف جهودها ووضع الخطط لتعمير سيناء والنهوض بها وتعويضها حرمان دام اثنى عشر عاماً ، لقد اولت الحكومة هذه المنطقة اهتماماً منذ انسحاب اول جندي اسرائيلي منها وحتى الان بمشروعات تغطى المنطقة فمن مشروع ترعة السلام الذى يجلب مياه النيل الى قلب سيناء الى مشروع الانفاق (نفق الشهيد احمد حمدي) الذى يجعل العبور من افريقيا الى قارة آسيا فى ثلاث دقائق الى مشروع السحارات ثم مشاريع بناء الفنادق والاهتمام بالسياحة لايواء السياح والحجاج ، الى البحث وراء الثروات المختبئة فى بطون الارض وتشجيع الزراعات المختلفة .

اولا - المسح الجيولوجى لسيناء :

قام مشروع الاستشعار من البعد بعمل خريطة جديدة لشبه جزيرة سيناء والتي تغطى مساحة : ٦٤٠٠ كيلو متر وذلك باستخدام الصور الفضائية المجمعة من القمر الصناعى « آر تى سى - ١ » وقد يتوصل البحث الحالى الى عدد من الحقائق والاستنتاجات والتوصيات للكشف عن البترول والمعادن ومواد الانشاء والمياه الارضية لشبه جزيرة سيناء .

الخريطة الجديدة لخطوط الصرف فى سيناء :

تم اعداد هذه الخريطة عن القمر الصناعى « آر تى سى - ١ » وتتركز قيمة هذه الخريطة فى بعض التطبيقات العملية للاغراض التالية :

١ - حساب كمية المياه الارضية المختزنة ، وبيان خطوط الصرف التى تجرى فيها مياه الامطار المتجمعة فى الروافد الصغيرة والتى تنقلها بدورها فى الوديان الكبيرة وبذا أصبح التخطيط لمشروعات المياه الارضية أكثر وضوحا .

٢ - التقديرات الخاصة بمساحة الاراضى السهلية المنبسطة الممتدة على طول خطوط الصرف التى يمكن أن تكون ملائمة لمشروعات استصلاح الاراضى .

٣ - مشكلة النقل وكيفية الوصول الى مختلف المواقع فى سيناء .

٤ - التخطيط لانشطة الكشف عن البترول المعدنية وغيرها من المواد الخام ولعوامل البيئة وأثرها الفعال للتحكم فى أنظمة خطوط الصرف فى جنوب سيناء فهناك أودية كثيرة مثل وادى بعبع ووادى فيران ووادى أسلة وجميعها تنحدر نحو الصحبور

النارية والمتحولة فى سهل القاع غربا ، وقد أدت هذه الاحداث الجيولوجية الى تركيز المياه الارضية فى بعض هذه الرواسب فى اتجاه الساحل الغربى من سيناء ومن ثم أصبح ملائما لتكوين حقول البترول ، ورغم هذه الحقيقة فانه لابد من جهد اكبر للاستفادة من مياه الامطار الساقطة فى هذه المنطقة وذلك باستعمال كل الضوابط الجيولوجية الممكنة لايقاف فقدان هذه المياه فى خليج العقبة .

الخريطة التركيبية لسيناء :

تشير هذه الخريطة الى امكانية تصنيف وتقسيم عناصر التراكيب الى طيات وكسور تتضمن فوالق وأنواع أخرى من الخطوط التركيبية التى تؤثر فى البيئة ، وقد تؤدى هذه التراكيب الى تحديد المواقع الملائمة لتجمعات المواد الخام الرئيسية الهامة .

وهناك مجموعة من الفوالق تمتد من شرق الشمال الشرقى الى غرب الجنوب الغربى التى تم تحديدها لأول مرة فى الجزء الشمالى من سيناء ، وتمثل هذه المنطقة حوضا رسوبيا عظيما تراكمت تحته كميات ضخمة من الغاز الطبيعى والبترول ورواسب الرمال السوداء وتمثل تقاطعات الفوالق المختلفة مواقع هامة لتجميع الرواسب النحاسية التى توجد فى الفوالق المتجهة شمال غرب وجنوب شرق فى جنوب سيناء .

الخريطة الجيولوجية الحديثة :

ومعلومات هذه الخريطة مستمدة من الصور الفضائية التى جمعها القمر الصناعى « أرتس - ١ » وتبدو فى الخريطة الحديثة الوحدات الجيولوجية وقد قسمت الى مجموعات وتكوينات وأعضاء طبقا للمصطلحات الاستراتيجية المتفق عليها دوليا .

مستقبل سيناء من ناحية الثروة المعدنية والبتترول :

الاحتمال الاول : موارد طبيعية يمكن استثمارها القطاع العام أو الخاص بالمجهود الذاتى .

الاحتمال الثانى : موارد طبيعية ذات امكانيات ملموسة ولكنها تحتاج الى بحوث نصف اقليمية تمهيدا للنظر فى وضعها النهائى .

الاحتمال الثالث : موارد طبيعية تبدو امكانياتها محدودة أو ان هناك بديلا لها مستغلا - فعلا فى الاراضى المصرية الاخرى (خامات الحديد) .

ولاشك ان نتائج المسح سوف تعاون على اختيار أنسب الوسائل للاستغلال الامثل لموارد سيناء .

ثانيا - انشاء مركز للأبحاث خاص بجامعة قناة السويس لدراسة امكانيات البيئة الصحراوية من هذه المنطقة التى تحوى العديد من كنوز المعادن والثروات الطبيعية .

ثالثا - يتيح استرداد سيناء وتحريرها الفرصة للبدء فى تطبيق نظام تعليمى جديد ينبع من طبيعة البيئة التى سيطبق بها ويتوافق مع احتياجات العمل والانشطة الاجتماعية والاقتصادية المختلفة كما يتمشى مع التكنولوجيا الحديثة ، وقد أعدت المجالس القومية المتخصصة ورقة المبادئ الاساسية لتخطيط التعليم فى سيناء ويهدف التخطيط المقترح الى اتمام التعليم بالبيئة والعمل اتحاما محكما من وقت مبكر مع السلم التعليمى ، يضع التعليم بمستوياته المختلفة من التعليم الاساسى الى الجامعى فى خدمة البيئة وتطويرها العلمى وهذا النظام سيعمل أيضا على تنمية شخصية المواطنين فى صورة متوازنة ومرنة بحيث تكون قادرة على المشاركة فى المجتمع العصرى الحديث على أرض سيناء فى إطار من القيم الاصلية ثم المضى بالمجتمع على

طريق التنمية الشاملة ثقافيا وحضاريا واجتماعيا واقتصاديا
بالاسلوب العلمى والعملى المناسب .

رابعاً - مستقبل سيناء سوف يجذب الكثير من المستثمرين
الاجانب بعد أن اطمأن قلبهم بأن حرب أكتوبر سوف تكون آخر
الحروب مما تشجعهم على اقامة العديد من المشروعات الاستثمارية
والصناعية .

خامساً : أعدت وزارة التعمير خطة عاجلة لتعمير مناطق
سيناء المحررة بعد الانسحاب النهائى بتكلف ٥٥ مليون جنيه كمرحلة
أولى تتضمن توصيل المرافق العامة ورصف الطرق وبناء ١٢٠٠
وحدة سكنية وترميم المنشآت الحكومية المخربة خلال العمليات
الحربية واستزراع الاراضى وتوفير مياه النيل الى العريش
بعد انتهاء المرحلة الاولى لمد خط مياه الشرب من القنطرة شرق
لبئر العبد كما تقرر تقديم منح وقروض لأهالى سيناء لبناء مساكنهم
منها ٢٠٠٠ جنيه منحة بجانب ٣ آلاف جنيه قرض يتم تقسيطه على
٣٠ سنة بفائدة ٣٪ سنويا وذلك ضمن خطة تهدف الى انشاء ٨ قرى
زراعية بدوية نموذجية لتوطين بدو سيناء ، كما أنه سيتم رصف
مجموعة طرق بمناطق جنوب سيناء منها طريق رأس النقب - طابه
بطول ٣٥ كيلومتر ورأس محمد - شرم الشيخ بطول ١٠ كيلومترات
وان المساكن التى بدأ انشائها تشمل ٤٥٠ وحدة فى قرى رابعة
ويلوظه ونجيلة ورمانه بشمال سيناء بالاضافة الى ٧٥٠ وحدة فى
مدن جنوب سيناء كما سيتم توصيل أنابيب مياه الشرب الى وسط
سيناء من لحمه الى الحسنة وسيتم خلال العام القادم الانتهاء من
زراعة ١٠ آلاف فدان بقريتي ميت أبو الكوم الجديدة والابطال وتم
اعتماد ١٢ مليون جنيه لاعادة رصف الطرق بمناطق شمال سيناء
وانشاء طريق دائرى حول العريش ورصف مجموعة طرق داخلية
لربط مداخل القرى بالطريق الرئيسى .

كما تقرر أن تكون الطور عاصمة لمحافظة جنوب سيناء وقد تم افتتاح المشاريع الجديدة التي أقامتها محافظة جنوب سيناء منها ١٦ وحدة سكنية ومدرستان للمرحلتين الابتدائية والاعدادية بمنطقة سانت كاترين ووضع حجر الأساس للمجلس القروي والمدرسية الابتدائية ، ووحدة صحية أخرى للاسعاف فى منطقة سهل حيران وافتتاح مائة وحدة سكنية للصيادين بمدينة طور بالاضافة الى وضع حجر الأساس لمجلس المدينة ومجمع المصالح والمعهد الدينى وجامع السادات .

أما محافظة شمال سيناء فقد تقرر انشاء شركتين رأسمالهما ٧ ملايين جنيه الاولى تتولى انشاء منافذ لتوزيع منتجات المحافظة ومشروعات الدواجن والثروة الحيوانية وتصنيع المنتجات الغذائية والشركة الثانية ستتولى استثمار بحيرة البردويل وتصنيع الاسماك وتصديرها كما أنه يجرى حاليا استكمال الاجراءات لانشاء شركة المواد والبناء تتولى استغلال الخامات الموجودة بالمحافظة كالحجر الجيري والزلط للمساهمة فى تنمية المجتمع فى سبنا و يجرى تنفيذ برنامج زمنى عاجل لتوسيع ٦ مطارات بالمحافظتين لتنشيط حركة السياحة الاجنبية والمحلية خاصة بعد استلام مطارى شرم الشيخ ورأس النقب ، كما تجرى عمليات اصلاح وتوسيع مطار سانت كاترين وتبلغ تكاليفه ٤ ملايين جنيه وسيتم فور اصلاح تسيير خط منتظم الى الدير لتشجيع السياحة بالمنطقة بالاضافة الى انشاء ٦ قرى سياحية فى رأس مسله وعيون موسى وسانت كاترين تديرها شركات السياحة العالمية .

سادسا : استصلاح الاراضى : كان مقررا القيام بالدراسات والتجارب اللازمة لمعرفة طبيعة الارض ومدى صلاحيتها ليتحدد على أساسها المساحات المستصلحة لحين وصول مياه النيل لسكانه فى انحاء سيناء ولكن حدث كثير من التحول فى خطة الزراعة

الشاملة وتحولت الدراسات لعمل وانتاج مباشر ٠٠ وتركز الاهتمام على الاستفادة بالمياه الجوفية لحفر الآبار الارتوازية وتم حفر ٤٠ بئرا وسوف يتضاعف هذا العدد وسوف يعتمد على هذه الآبار في ري أكثر من ثلاثة آلاف فدان زيتون وآلاف الأفدنة من الخضر والفاكهة ٠ وتم الاتصال باحدى الجمعيات العلمية الامريكية في مجال الري بالتنقيط وتعتبر سيناء أولى المحافظات التي يتم فيها تطبيق هذا النوع من الري وتم الاتفاق مع الجمعية على المساهمة على تطبيق هذا النوع من الري وتتحمل ٧٠٪ من التكاليف والباقي تتحمله المحافظة ٠ وتحافظ هذه الطريقة على خواص التربة واستغلال المساحة الكلية للأرض وامكان تسميد الأرض مع الري مباشرة وتوفير ثلثي كمية المياه وتمتد شبكات رئيسية ومرعية من الانابيب في الأرض وتتكون الشبكات من مادة بلاستيكية بها ثقوب ويبلغ عدد الثقوب في الفدان الواحد ٤٨٠٠ ثقب ويرشح الثقب الواحد ثلاث لترات في الساعة ويلزم لري الفدان من الخضر ١٦ مترا مكعبا من المياه وقد تضاعف اقبال الفلاحين على استخدام هذه الطريقة ٠

أما مزارع الشباب فقد تم استصلاح ١٢٠٠ فدان في منطقة مزرعة السلام جنوب العريش كما تم استصلاح ٢٥٠٠ فدان في منطقة السطح شرق العريش ملكت جميعا للشباب بالمرافق والخدمات اللازمة وبتمهيلات من بنك التنمية والائتمان الزراعي وقد أبدى الشباب ارتياحا كبيرا لتجربة تملكهم الاراضى الزراعية والتسهيلات الكبيرة لهم حيث تعطى لهم فترة سماح أربع سنوات ثم يتم بعدها تقسيط ثمن الأرض على عشرين عاما كما تضاعفت انتاجية الفدان بفضل استخدام الاساليب الحديثة في الزراعة كما تم التغلب على مشكلة الصقيع عن طريق أنصاف دوائر أسفل البلاستيك ٠

سابعاً : بدأ العمل فى انشاء ميناء جديدة على شاطئ
العريش يتسع لاستقبال ٦٠ سفينة من سفن الشحن عدا سفن الصيد

يتكالف تبلغ ١٧ مليون جنيه ويتضمن المشروع انشاء مركز تدريب على أعمال البحار .

وهذا الميناء تشترك فيه شركة قناة السويس لأعمال الموانئ وهيئة قناة السويس ومصلحة الموانئ والمنائر وسيتم تنفيذ المشروع على مرحلتين :

الاولى لاستقبال سفن الصيد الموجودة حاليا بغاطس ٢٥متر وتبلغ تكالف هذه المرحلة نحو ٥ ملايين جنيه .

أما المرحلة الثانية والنهائية فسوف يكون الميناء فيها مستعد لاستقبال سفن الشحن الكبيرة بغاطس ٦ أمتار وتبلغ تكالف هذه المرحلة قرابة ١٢ مليون جنيه .

ثامنا : تم الاتفاق على انشاء أكبر محطة أقمار صناعية للارصاد الجوية على قمم جبال سانت كاترين وذلك لخدمة الأغراض العلمية وأهداف التنمية والتعمير .

تاسعا : سيقام مجمع الأديان والذي وضع الرئيس الراحل محمد أنور السادات حجر الأساس له وهو يضم الأديان السماوية الثلاثة (اليهودية والمسيحية والاسلام) بجبل موسى بالقطاع الجنوبي بسيينا ليكون مركزا روحيا يعبر عن التقاء الديانات السماوية الثلاث رمزا للسلام بين الشعوب المختلفة ويضم هذا المجمع أربعة أقسام رئيسية هي :

— الأماكن المقدسة للديانات الثلاث وهي عبارة عن ثلاثة مباني متساوية من ناحية السعة والمختلفة من ناحية المظهر والشكل ولكن ستظهر الفكرة الروحية بطريقة متكاملة وتكون موزعة حول ساحة تخدم المباني الثلاثة للديانات

وتكون هذه الساحة كمكان لقاء واتصال بين الديانات .

— مركز للدراسة والتأمل بنفس المنطقة : ولكن مستقل عن المباني المخصصة للديانات الثلاث ويكون مكانا للتعبد بصفة عامة ويضم قاعات للدراسة والمؤتمرات وحجرات الراحة والتكامل واستراحات للمناقشات ومكتبة عامة ومركز للوثائق ومركز للخدمات الفنية مثل الاتصالات والترجمة الفورية والعروض السينمائية .

— فندق صغير لاستقبال وإقامة الافراد المشتركين في أية اجتماعات أو مؤتمرات ويمكن أن يضم ٦٠ وحدة ومطعم يستوعب حوالي ٣٠٠ وجبة وأماكن لإقامة العاملين بالخدمات .

— مجمع السياح : سيقام مجمع للسياح على مقربة من المركز الدينى الرئيسى وفقا للدراسات السياحية للمنطقة ليستوعب حوالي ٣٠٠ سرير وسيكون مستقلا تماما عن المركز الدينى الرئيسى .

وفى نهاية حديثنا عن مستقبل سيناء فى ظل السلام نستطيع أن نقول أن سيناء مستقبل يبشر بالخير وأن غداً لمشرق فسوف تحقق سيناء لمصر بثروتها وخيراتها الثروة الخضراء والامن الغذائى والكثير من المشروعات الصناعية والاستثمارية التى ستؤدى الى توفير الكثير من العملات الاجنبية وتشغيل الايدى العاملة وتحل الكثير من مشكلات البطالة والفقر وزيادة مستوى دخل الفرد .
ان المرحلة القادمة هى مرحلة البناء والعمل الجاد والقليل من الكلام والكثير من الجهد .

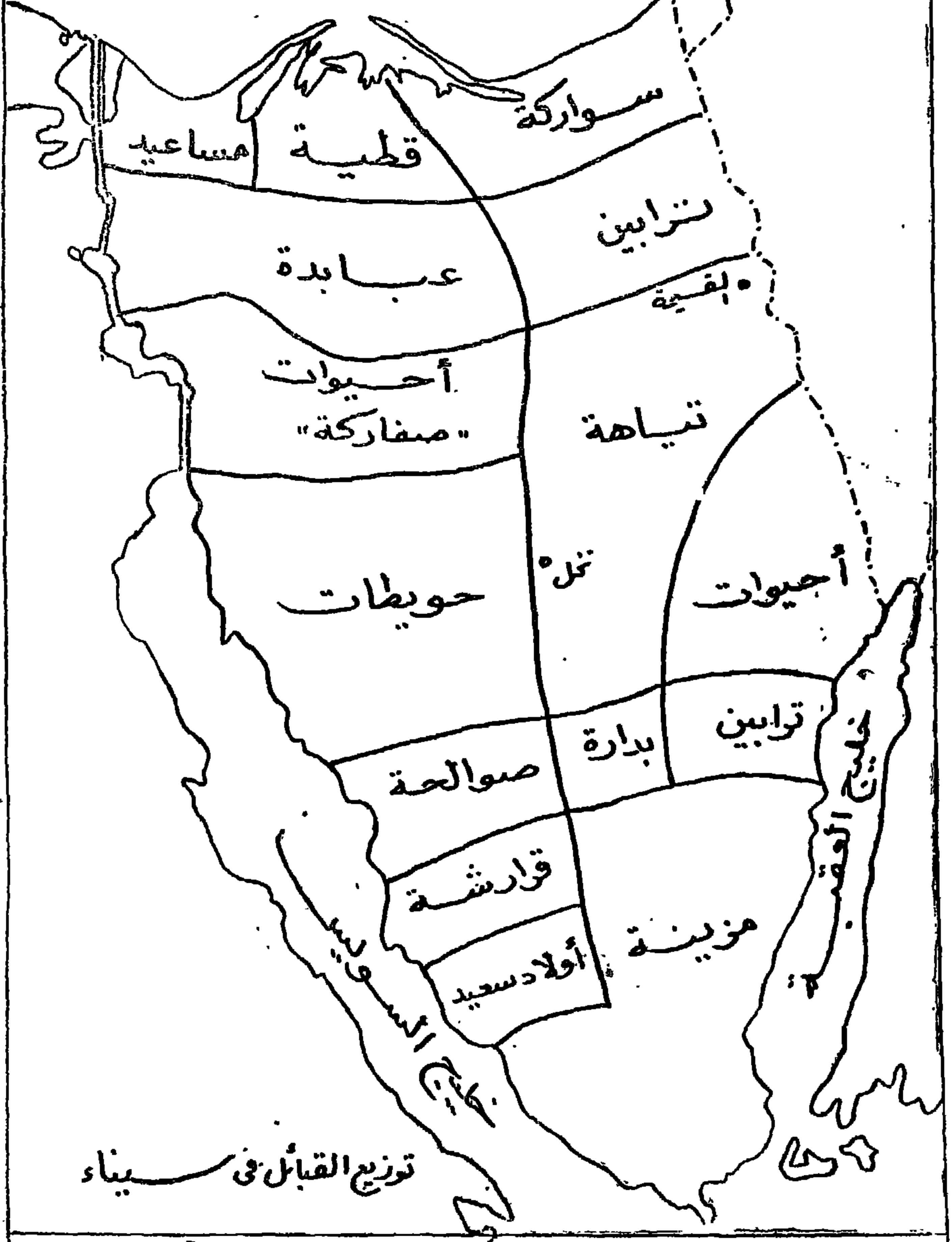
ملحق

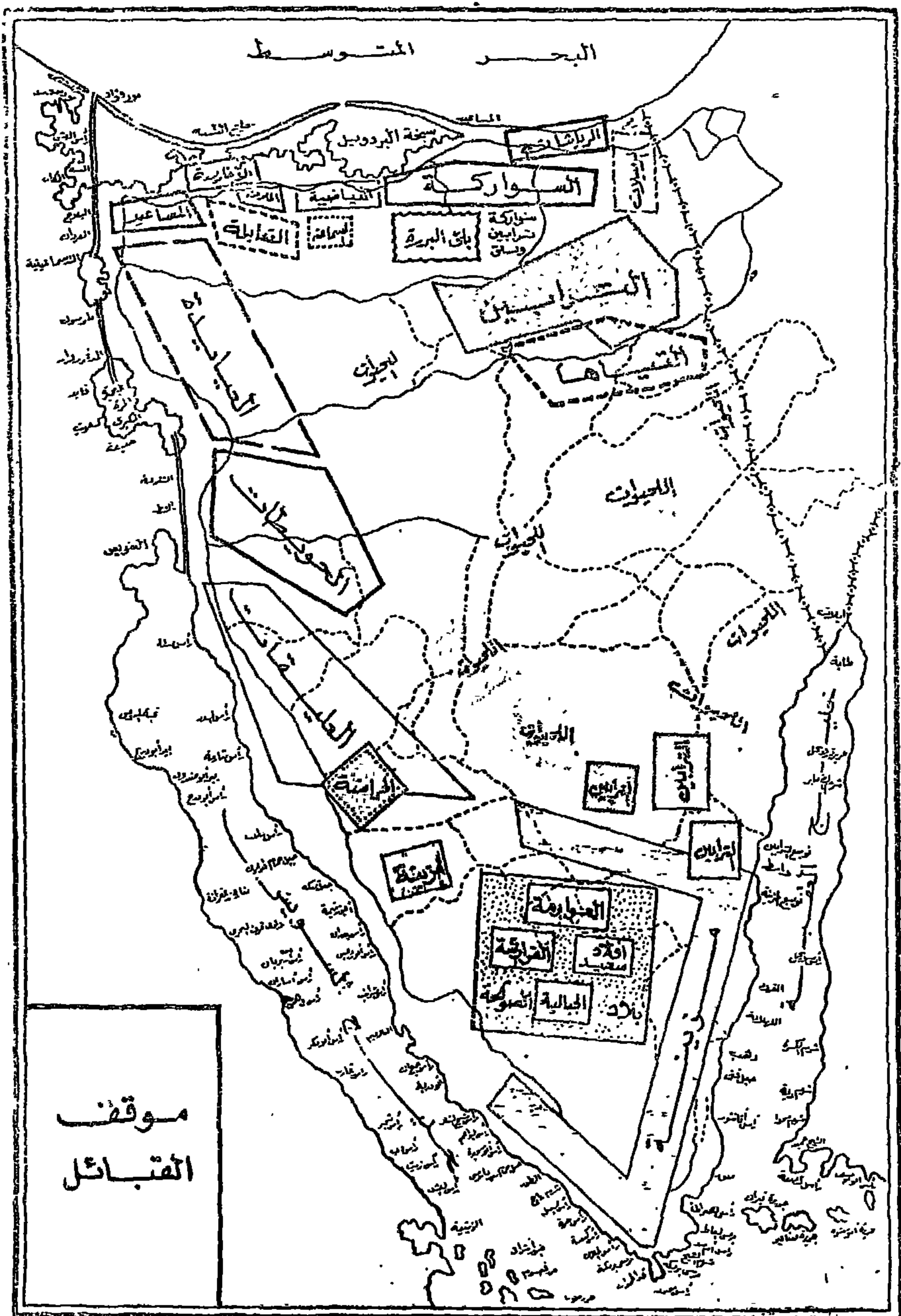
خرائط عن سيناء

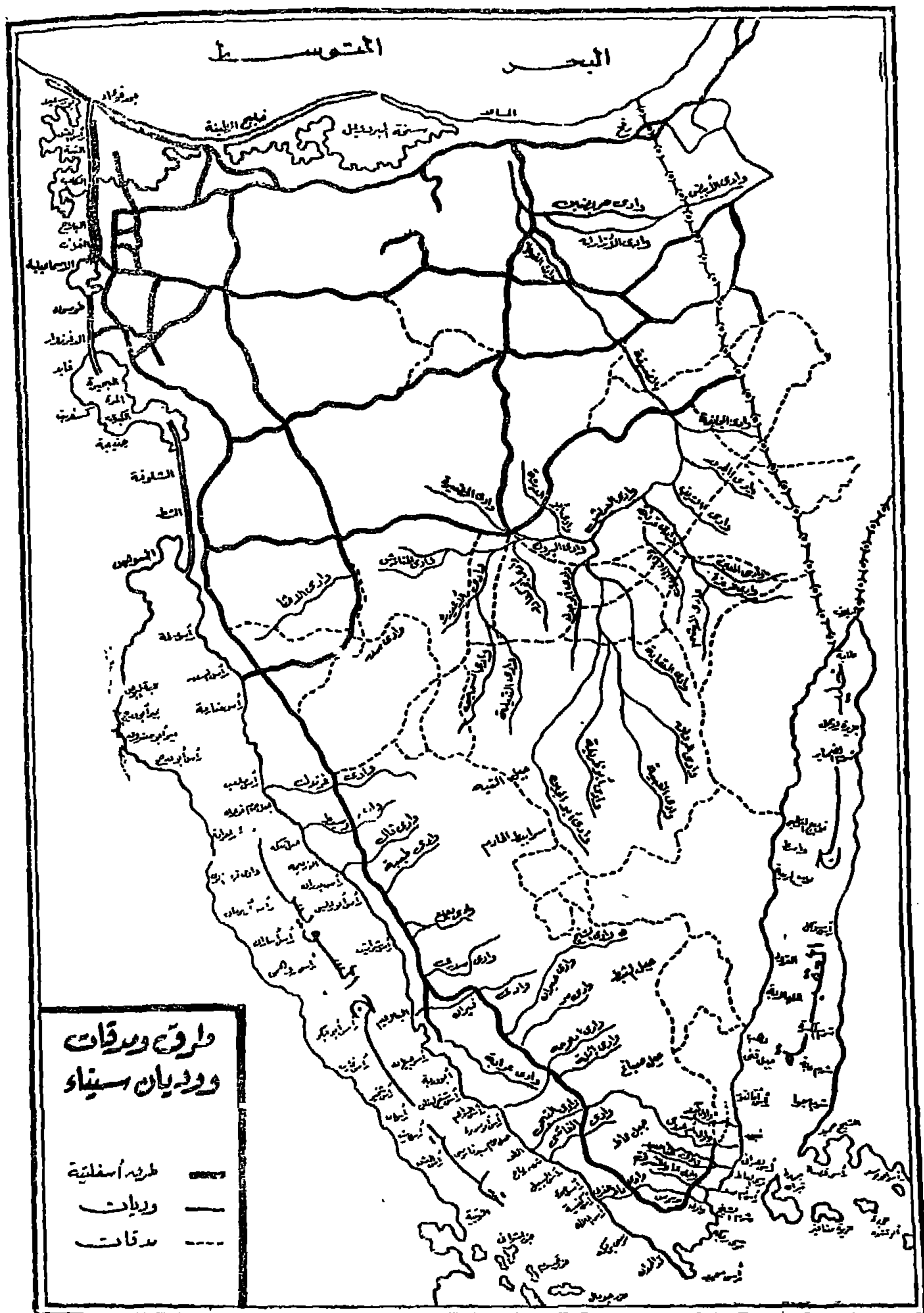
المراجع

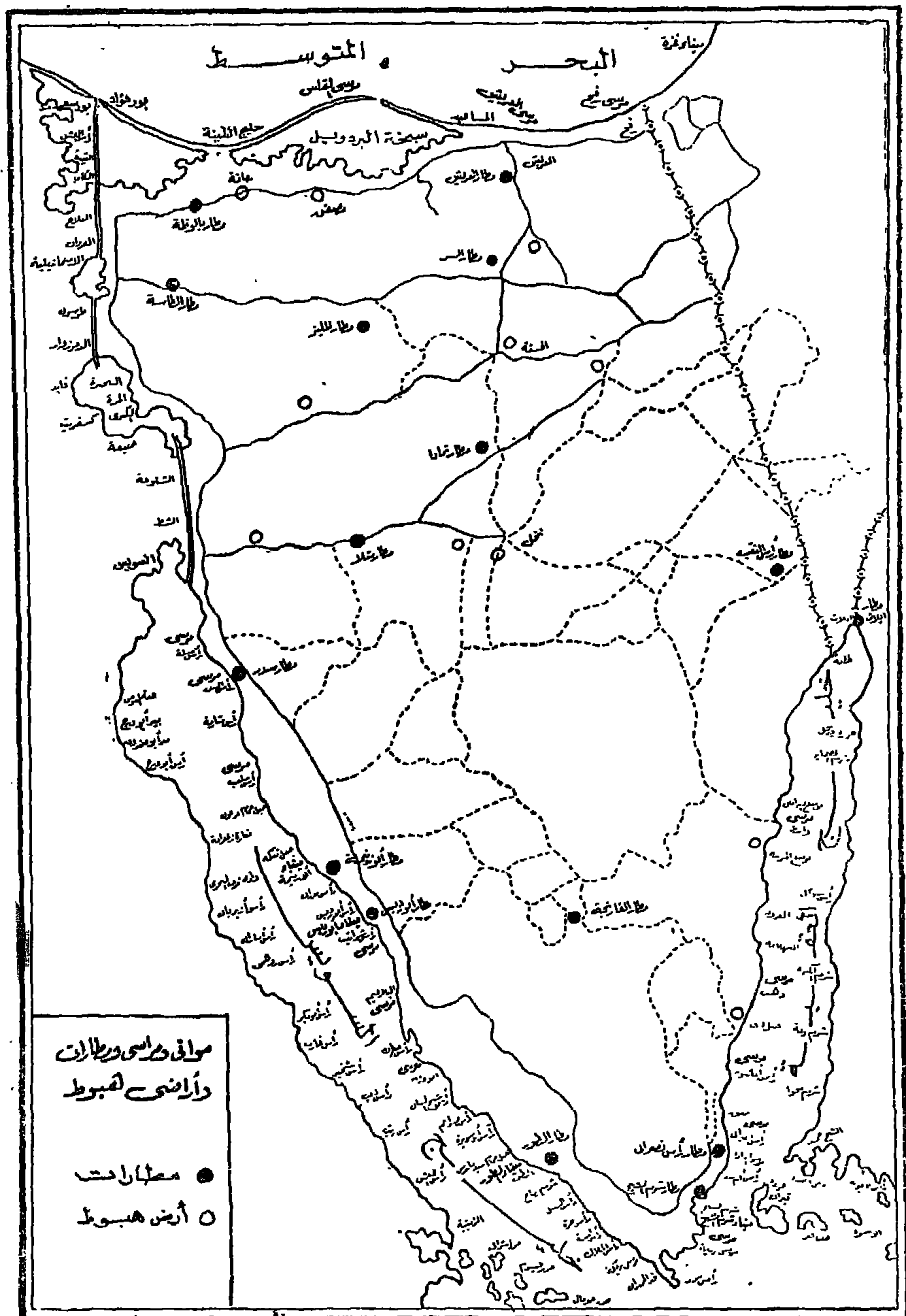
- ١ - ابراهيم أمين غالى - سيناء المصرية عبر التاريخ
مطابع الهيئة المصرية للكتاب
- ٢ - عبده مباشر - اسلام توفيق - سيناء الموقع والتاريخ
مطابع دار المعارف
- ٣ - سالم اليماني - سيناء الارض والحرب والبشر
مطابع الهيئة المصرية للكتاب
- ٤ - اشرف دكتور / محمد اسماعيل علم الدين - رئيس جامعة
حلوان - دراسة اجتماعية عن محافظة شمال سيناء والعريش
وضواحيها
- تنفيذ دكتور / عبد الفتاح عثمان عميد كلية الخدمة الاجتماعية
الفترة من ١٩٨١/٨/١٠ - ١٩٨١/٩/١٢
- ٥ - المجالس القومية المتخصصة - السياحة فى سيناء حتى
عام ٢٠٠٠
- ٦ - المجالس القومية المتخصصة - سيناء خطط التنمية حتى عام
٢٠٠٠
- ٧ - كتب قومية (الهيئة العامة للاستعلامات) - سيناء المستقبل

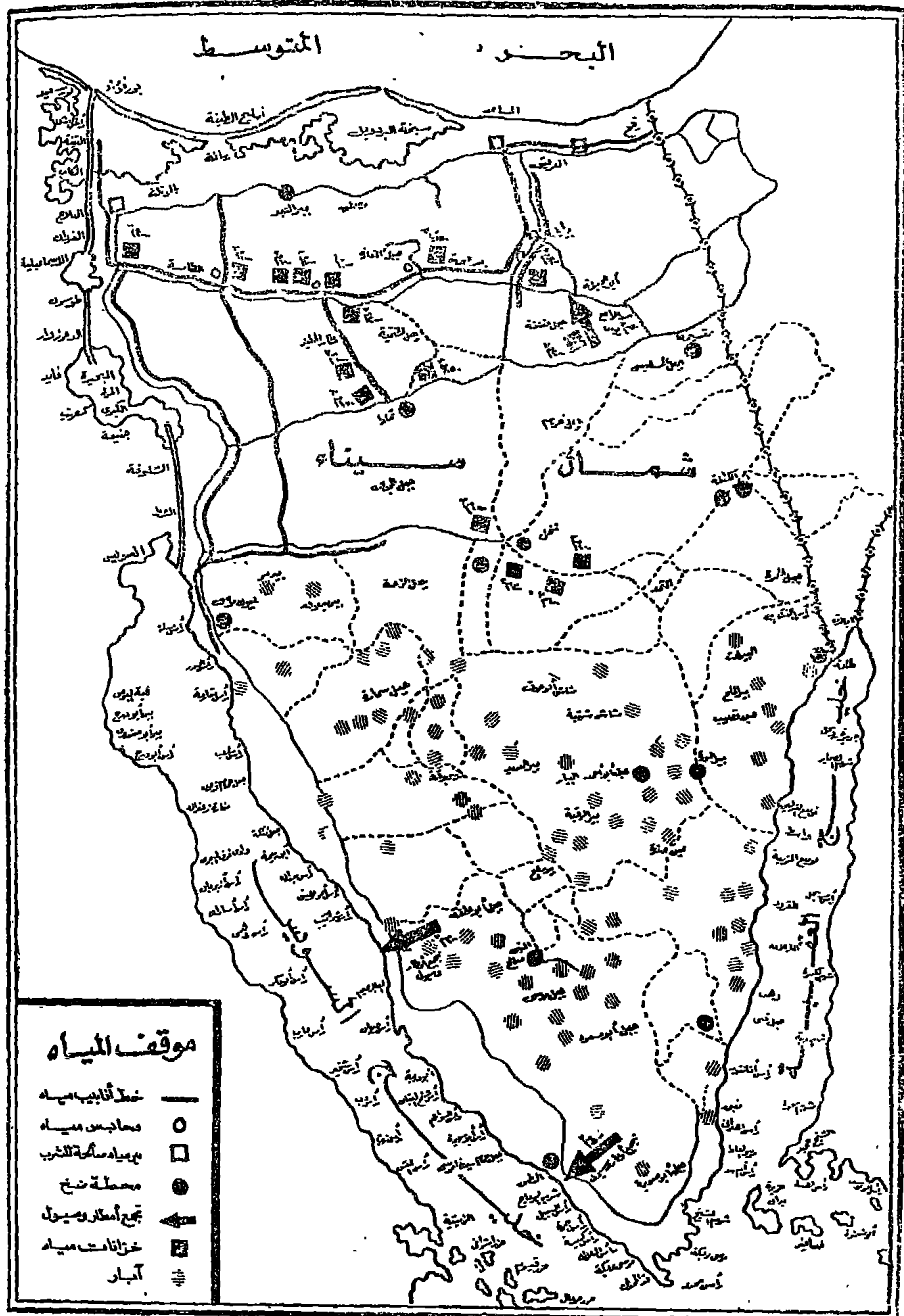
البحر المتوسط











البحر المتوسط

خليج الفرس

مصر

سوريا

العراق

پارس

ثروات سيناء

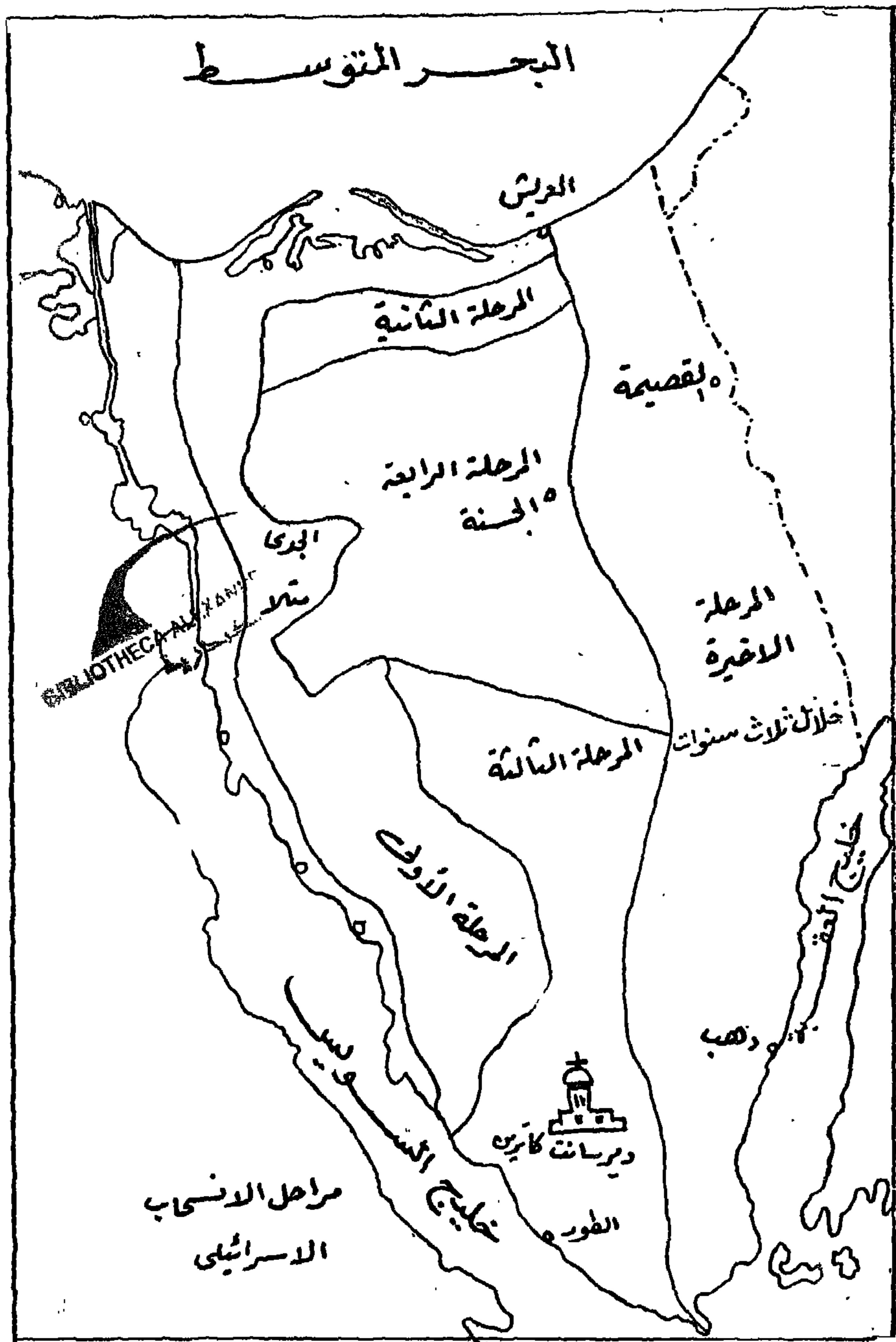
بترول

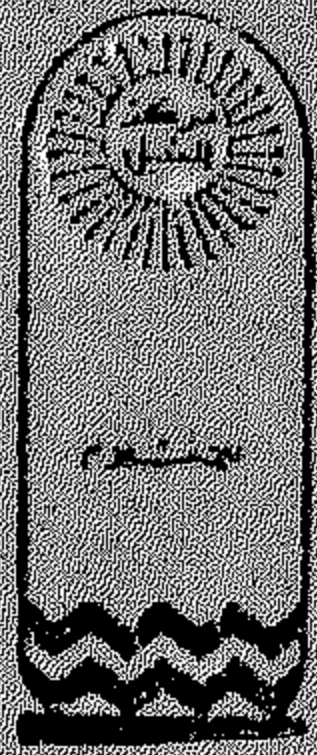
منجنيز

حديد

فحم

فصل





مطابع الهيئة العامة للاستعلامات

٢٥ قرشاً